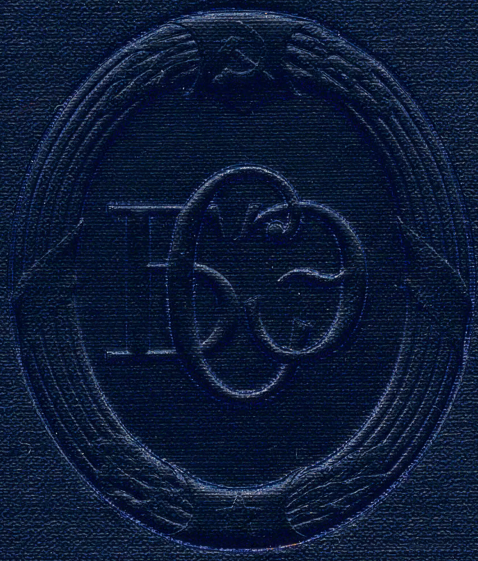
ЕЖЕГОДНИК БСЭ

1957

ЕЖЕГОДНИК
БОЛЬШОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ



ЕЖЕГОДНИК

БОЛЬШОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

1957

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИИ

Н. Н. АНИЧКОВ, А. Н. БАРАНОВ, И. П. БАРДИН, А. А. БЛАГОНРАВОВ, В. В. ВИНОГРАДОВ, С. И. ВИСКОВ (ответственный секретарь), Б. М. ВУЛ, А. А. ГРИГОРЬЕВ, А. И. ДЕНИСОВ, Е. М. ЖУКОВ, А. А. ЗВОРЫКИН (заместитель главного редактора), Б. В. ИОГАНСОН, А. Ф. КАПУСТИНСКИЙ, Г. В. КЕЛДЫШ, А. Н. КОЛМОГОРОВ, Ф. В. КОНСТАНТИНОВ, М. Б. МИТИН, А. А. МИХАЙЛОВ, Г. Д. ОБИЧКИН, А. И. ОПАРИН, К. В. ОСТРОВИТЯНОВ, Ф. Н. ПЕТРОВ, А. Л. СИДОРОВ, В. Н. СТОЛЕТОВ, С. П. ТОЛСТОВ, Л. С. ШАУМЯН (заместитель главного редактора), П. Ф. ЮДИН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

ОТ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИИ БОЛЬШОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ.

Начиная с 1957 г. Главная редакция БСЭ приступает к выпуску нового справочного издания — Ежегодника БСЭ. В издании, рассчитанном на широкие круги читателей, даются сведения об основных явлениях общественной, политической, научной, культурной жизни СССР и зарубежных стран, имевших место за год, предшествующий году издания Ежегодника.

При выборе типа ежегодного справочного издания Главная редакция БСЭ стремилась учесть как широту интересов советского читателя, так и то обстоятельство, что в СССР издается пока еще немного специализированных справочных изданий.

Особое место в Ежегоднике уделено последним открытиям и важнейшим достижениям в области науки и техники, сообщениям о научных съездах и конференциях, о новых машинах, приборах, технологических процессах.

Отдельные обзоры Ежегодника посвящены наиболее ярким событиям культурной жизни, а также достижениям советского и зарубежного спорта.

Настоящий Ежегодник ограничен хронологическими рамками 1956 года. По фактическому состоянию к моменту подписания Ежегодника к печати указываются составы правительств и парламентов. В отдельных случаях Главная редакция БСЭ была вынуждена ограничиться приведением статистических сведений за годы, предшествующие 1956 году.

В Ежегоднике использованы статистические и другие справочные издания Организации Объединенных Наций и многих зарубежных стран.

Существенная помощь в подготовке Ежегодника была оказана рядом союзных министерств и ведомств. Сведения о союзных советских республиках приводятся в соответствии с материалами, полученными от руководящих республиканских органов.

Благодаря любезному содействию английского Общества культурных связей с СССР, Общества «Италия — СССР», Общества «Франция — СССР», Общества «Финляндия — СССР», Общества «Швеция — СССР», Общества японо-советской дружбы, издателя У. Бентона (США), ряда организаций социалистических стран оказалось возможным поместить в Ежегоднике статьи, отражающие отдельные стороны культурной жизни соответствующих стран.

В целях сохранения установленного объема Ежегодника первоначально объявленный план издания подвергся некоторым изменениям. Главная редакция БСЭ будет весьма признательна за все пожелания и предложения по улучшению последующих изданий Ежегодника БСЭ.

Решения Февральского и Июньского пленумов ЦК КПСС 1957 года, 7-й сессии Верховного Совета СССР и происходивших после нее сессий Верховных Советов союзных республик и связанные с этими решениями изменения будут отражены в Ежегоднике БСЭ за 1957 год.

В подготовке Ежегодника участвовали научно-отраслевые редакции Главной редакции БСЭ: **редакция географии** — В. П. Тихомиров, И. А. Дементьев, А. О. Добронравова, Р. Э. Розенталь, М. С. Розин, Д. И. Тугаринов, П. А. Шелапутин, К. А. Альбицкая, Ю. М. Владимиров, Л. И. Граве, Н. Г. Дубровская, Т. К. Захарова; **редакция права** — А. Б. Бондаренко, Н. Л. Туманова; **редакция истории КПСС** — Б. М. Морозов, Л. Н. Бычков; **редакция истории СССР** — М. И. Кузнецов, Э. А. Павлюченко, Н. М. Пирумова, С. М. Троицкий, В. И. Сергеев; **редакция экономики** — С. С. Посвянский, Ф. В. Ливанская, С. М. Кисельман, Г. В. Базарова; **редакция сельского хозяйства** — И. М. Скворцов, О. И. Ксанфопуло; **редакция всеобщей истории** — Е. А. Волина, Н. Н. Самохина, Л. А. Зак, А. А. Попова, Е. И. Лейпунская, А. Д. Сыркин; **редакция военного дела** — Л. А. Щербаков, В. Н. Копылов, Е. С. Чалик; **редакция литературы и языка** — В. В. Жданов, И. К. Галкина, А. А. Белкин, Т. В. Вентцель, И. Е. Верцман; **редакция музыки, театра и кино** — О. Н. Кайдалова, Б. С. Штейнпресс, И. М. Ямпольский, Л. Е. Серпинская; **редакция искусства** — В. М. Полевой, А. К. Лебедев, А. М. Кантор, Е. В. Баркгаузен, А. Х. Грансберг; **редакция народного образования** — Е. В. Лазарева, А. А. Никольская; **редакция медицины** — Б. М. Миловидов, М. А. Кон; **редакция истории естествознания и техники** — В. С. Немченко, В. В. Андреянова, М. Д. Бочарова; **редакция техники** — В. Э. Низе, Д. М. Беркович, Н. Ф. Дановский, А. М. Рабинович, Н. А. Чихачев, Н. Н. Делоне, З. П. Преображенская, Н. А. Шорин; **редакция биологии** — И. А. Поляков, М. Е. Аспиз, З. М. Снятиновская, Т. Н. Щербиновская, Г. Л. Шрейберг, Э. А. Шимбирева; **редакция физики** — Р. Я. Штейнман, Ю. Б. Мандельцвайг; **редакция химии** — Г. Я. Бахаровский; **редакция философии** — А. Г. Спиркин; **редакция археологии и этнографии** — Л. А. Голубева, Л. Ф. Моногарова; **редакция астрономии** — Н. П. Ерпылев; **редакция математики** — В. И. Битюцков; **редакция геологии** — С. М. Симкин; **научно-контрольная редакция** — А. А. Перловский, С. Р. Гершберг, Л. Ф. Денисова, И. Г. Нордега, М. А. Окунева, М. Э. Струве, П. В. Сысоев.

Редакция Ежегодника — А. Я. Манусевич, Я. А. Кардзпс, И. А. Оводова, Б. П. Самсонов, М. Н. Соколов.

Картографирование — В. Н. Спиридонов, А. Я. Абрамович, А. Ф. Прибылев, Л. Н. Смирнова.

Иллюстрирование — Л. Ф. Власов, Л. П. Смирнова, Н. И. Куликова.

Литературно-контрольная редакция — Ю. Е. Шмушкис, К. В. Питалева, М. А. Богуславская, Н. А. Абиндер, Л. Л. Ельчанинова, Л. Д. Макарова, А. С. Никитина, А. Г. Орлова, Т. М. Орлова, С. В. Пантелли, М. М. Полетаева, Г. У. Холичева.

Корректорская — Е. А. Поншпевская, Л. Н. Соколова.

Технический редактор — И. Д. Кулиджанова.

Часть I.

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК.

1. Общие сведения.

СССР расположен в пределах Восточной Европы, Северной и Средней Азии. Самые северные точки: на материке — мыс Челюскина (77°43′ с. ш.), на островах — остров Рудольфа (81°51′ с. ш.) в архипелаге Земля Франца Иосифа; самая южная точка СССР (район поселка Кушка) находится под 35°08′ с. ш. Крайняя западная точка СССР находится на восточном берегу Гданьского залива Балтийского моря (19°38′ в. д.), а крайние восточные — на мысе Дежнева в Беринговом проливе (169°40′ з. д.) и на островах Диомида в Беринговом проливе (169°02′ з. д.). Кратчайшее расстояние с запада на восток — более 9 тыс. *км*, с севера на юг — более 4,5 тыс. *км*. Площадь СССР — ок. 22,4 млн. *км*^{2}. На Европейскую часть приходится 5,6 млн. *км*^{2}, на Азиатскую — 16,8 млн. *км*^{2}. Столица — Москва.

Граничит на западе с Норвегией, Финляндией, Польшей, Чехословакией, Венгрией и Румынией, на юге — с Турцией, Ираном, Афганистаном, Китаем, Монгольской Народной Республикой, Корейской Народно-Демократической Республикой.

2. Население.

Численность населения СССР (млн. чел.).

	Все население	В том числе		В процентах ко всему населению	
		городское	сельское	городское	сельское
1913 г. в современных границах СССР	159,2	28,1	131,1	17,6	82,4
1913 г. в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	139,3	24,7	114,6	17,7	82,3
1926 г. (по переписи на 17 декабря)	147,0	26,3	120,7	17,9	82,1
1939 г. (по переписи на 17 января)	170,6	56,1	114,5	32,9	67,1
1940 г. (оценка) *	191,7	60,6	131,1	31,6	68,4
Апрель 1956 г. (оценка)	200,2	87,0	113,2	43,4	56,6

* Включая западные области УССР и БССР (без районов, отошедших по договору 1945 г. к Польше, с населением 1,4 млн. человек), Молдавскую ССР, Литовскую ССР, Латвийскую ССР и Эстонскую ССР.

Численность населения союзных республик.

	Численность населения (оценка) в млн. чел.	
	1940 г.	апрель 1956 г.
РСФСР	108,4	113,2
Украинская ССР	41,0	40,6
Белорусская ССР	9,2	8,0

Продолжение.

	Численность населения (оценка) в млн. чел.	
	1940 г.	апрель 1956 г.
Узбекская ССР	6,4	7,3
Казахская ССР	6,1	8,5
Грузинская ССР	3,6	4,0
Азербайджанская ССР	3,2	3,4
Литовская ССР	2,9	2,7
Молдавская ССР	2,5	2,7
Латвийская ССР	1,9	2,0
Киргизская ССР	1,5	1,9
Таджикская ССР	1,5	1,8
Армянская ССР	1,3	1,6
Туркменская ССР	1,2	1,4
Эстонская ССР	1,0	1,1

Классовый состав населения СССР (%).

	1913 г.	1928 г.	1937 г.	1955 г.
Все население (с семьями)	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:				
Рабочие и служащие	17,0	17,6	36,2	58,3
Колхозное крестьянство и кооперированные кустари	—	2,9	57,9	41,2
Крестьяне-единоличники (без кулаков) и некооперированные трудящиеся кустари и ремесленники	66,7	74,9	5,9	0,5
Помещики, крупная и мелкая городская буржуазия, торговцы и кулаки	16,3	4,6	—	—

В начале 1956 г. численность рабочих и служащих и членов их семей составляла ок. 117 млн. чел., численность колхозников, кооперированных кустарей и членов их семей — св. 82 млн. чел., численность крестьян-единоличников и некооперированных кустарей и членов их семей — ок. 1 млн. человек.

Численность населения по городам СССР с населением свыше 100 тыс. чел. на начало 1956 г. (оценка).

Города	Тыс. жит.	Города	Тыс. жит.
Москва (без пригородов)	4 847[1]	Баку[3] (с пригородами)	901
Ленинград[2] (с пригородами)	3 182[1]	В том числе без пригородных поселков, подчиненных Бакинскому горсовету	598
В том числе без городов и поселков, подчиненных Ленинградскому горсовету	2 819[1]	Харьков	877
Киев	991	Горький	876
		Ташкент	778

Продолжение.

Города	Тыс. жит.	Города	Тыс. жит.	Города	Тыс. жит.	Города	Тыс. жит.
Куйбышев	760	Астрахань	276	Комсомольск-на-Амуре	169	Ставрополь (Ставропольский край)	123
Новосибирск	731	Жданов	273	Мурманск	168	Каменск-Уральский	122
Свердловск	707	Краснодар	271	Днепродзержинск	163	Калуга	122
Тбилиси	635	Владивосток	265	Чита	162	Владимир	121
Сталино	625	Прокопьевск	260	Щербаков	162	Ленинск-Кузнецкий	119
Челябинск	612	Таллин	257	Симферополь	159	Петропавловск (Северо-Казахстанская область)	118
Одесса	607	Барнаул	255	Орджоникидзе (Северо-Осетинская АССР)	159	Петрозаводск	118
Днепропетровск	576	Ижевск	252	Улан-Удэ	158	Краматорск	117
Казань	565	Ворошиловград	251	Орск	157	Киселевск	116
Рига	565	Калинин	240	Кострома	156	Анжеро-Судженск	116
Ростов-на-Дону	552	Кемерово	240	Тамбов	150	Кировоград	115
Молотов	538	Горловка	240	Копейск	149	Андижан	115
Сталинград	525	Архангельск	238	Дзержинск	147	Кутаиси	114
Саратов	518	Пенза	231	Гомель	144	Подольск	113
Омск	505	Грозный	226	Златоуст	143	Бийск	112
Уфа	471	Чкалов	226	Ашхабад	142	Кунцево	111
Минск	412	Томск	224	Черновцы	142	Кировабад (Азербайджанская ССР)	111
Воронеж	400	Киров	211	Рязань	136	Орехово-Зуево	109
Львов	387	Николаев	206	Семипалатинск	136	Сталиногорск	109
Ереван	385	Вильнюс	200	Херсон	134	Курган	106
Запорожье	381	Каунас	195	Севастополь	133	Махачкала	106
Ярославль	374	Сталинабад	191	Перово	132	Могилев	106
Караганда	350	Фрунзе	190	Смоленск	131	Винница	105
Сталинск	347	Кишинев	190	Чимкент	130	Наманган	104
Алма-Ата	330	Таганрог	189	Полтава	129	Бабушкин (Московская область)	103
Красноярск	328	Калининград	188	Витебск	128	Ленинакан	103
Кривой Рог	322	Ерянск	185	Орел	128	Армавир	102
Тула	320	Ульяновск	183	Вологда	127	Серпухов	102
Иваново	319	Шахты	180	Тюмень	125	Ворошилов	101
Иркутск	314	Курск	179	Черемхово	124		
Макеевка	311	Кадиевка	170	Липецк	123		
Нижний Тагил	297	Самарканд	170				
Магнитогорск	284	Сызрань	169				
Хабаровск	280						

[1] Апрель 1956 г. [2] Включая города Пушкин, Колпино, Сестрорецк и др., рабочие и курортные поселки, подчиненные Ленинградскому горсовету. [3] Включая поселки городского типа: Мардакян, Артем-Остров, Баладжары, Кировский, Сабунчи, Степана Разина, Маштаги и др., подчиненные Бакинскому горсовету.

Число городов и поселков городского типа и численность городского населения СССР (на начало года).

	1926 г. (декабрь)	1939 г.	1941 г.	1951 г.	1955 г.	1956 г. (апрель)
Число городов	709	923	1 241	1 451	1 543	1 569
Число поселков городского типа	1 216	1 450	1 711	2 320	2 441	2 422
Общая численность городского населения (млн. чел.)	26,3	56,1	60,6	71,4	84,6	87,0

За период с 1926 г. до начала 1956 г. возникли такие новые города, как, например, Караганда, Магнитогорск, Комсомольск-на-Амуре, Сталиногорск, Электросталь, Ангарск, Норильск, Молотовск, Магадан, Балхаш, Жигулёвск, Красноуральск, Сумгаит, Медногорск, Кохтла-Ярве, Игарка, Новая Каховка, Братск и др. В 1956 г. образовано 57 городов, в том числе Дубно, Электроугли, Волгодонск, Обнинск, Мыски, Отрадный, Подпорожье, Киреевск, Акмяне, Рамигала, Езнас, Панделис и др.

3. Государственный строй.

СССР — Союз Советских Социалистических Республик — социалистическое государство рабочих и крестьян. Действующая Конституция принята 5 декабря 1936 г. Политическая основа СССР — Советы депутатов трудящихся, выросшие и окрепшие в результате свержения власти помещиков и капиталистов и завоевания диктатуры пролетариата. Вся власть в СССР принадлежит трудящимся города и деревни в лице Советов депутатов трудящихся. Экономическую основу СССР составляют социалистическая система хозяйства и социалистическая собственность на орудия и средства производства. Многонациональный состав населения обусловливает федеративный характер государственного устройства Союза ССР, являющегося союзным государством, образованным на основе добровольного объединения 15 равноправных советских социалистических республик: Российской, Украинской, Белорусской, Узбекской, Казахской, Грузинской, Азербайджанской, Литовской, Молдавской, Латвийской, Киргизской, Таджикской, Армянской, Туркменской и Эстонской. Ведению Союза ССР в лице его высших органов государственной власти и государственного управления подлежат: представительство СССР в международных сношениях, ратификация и денонсация договоров СССР с другими государствами; вопросы войны и мира; принятие в состав СССР новых республик; контроль за соблюдением Конституции СССР и обеспечение соответствия конституций союзных республик Конституции СССР; организация обороны СССР, руководство всеми вооруженными силами; внешняя торговля на основе государственной монополии; охрана государственной безопасности; установление народнохозяйственных планов СССР; утверждение единого государственного бюджета СССР и отчета о его исполнении, руководство денежной и кредитной системой; организация единой системы народнохозяйственного учета; законо-

дательство о союзном гражданстве; издание общесоюзных актов об амнистии и др. (ст. 14 Конституции СССР). Как единое союзное государство (федерация) Союз ССР имеет Конституцию, свою территорию (состоящую из территорий союзных республик), единое союзное гражданство (граждане союзных республик являются гражданами Союза ССР), высшие органы государственной власти и централизованные органы государственного управления, деятельность которых распространяется на всю территорию СССР, единый государственный бюджет, единую денежную систему, единые вооруженные силы. Законы СССР действуют на всей его территории и имеют одинаковую силу на территории всех союзных республик.

Союзные республики как субъекты федерации обладают рядом особых прав: каждая союзная республика имеет право требовать созыва внеочередной сессии Верховного Совета СССР и проведения общесоюзного всенародного опроса (референдума); каждая союзная республика представлена в коллегиальном высшем органе государственной власти СССР — Президиуме Верховного Совета СССР (одним из заместителей председателя Президиума). Все союзные республики являются унитарными государствами, за исключением РСФСР, которая представляет собой федерацию, построенную на основе политической автономии ее субъектов. Население каждой союзной республики представлено в Совете Национальностей. Суверенитет союзных республик ограничен лишь в пределах, указанных в ст. 14 Конституции СССР. Вне этих пределов каждая союзная республика осуществляет государственную власть самостоятельно, имеет свою конституцию; за ней сохраняется право свободного выхода из СССР.

Высшим органом государственной власти и единственным законодательным органом СССР является Верховный Совет СССР, состоящий из двух равноправных палат: Совета Союза и Совета Национальностей. Совет Союза избирается гражданами СССР по избирательным округам по норме 1 депутат на 300 тыс. населения. Совет Национальностей избирается гражданами СССР по союзным и автономным республикам, автономным областям и национальным округам по норме: 25 депутатов от каждой союзной республики, 11 от каждой автономной республики, 5 от каждой автономной области и 1 от каждого национального округа. Верховный Совет СССР избирается на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 4 года. Депутатами Верховного Совета СССР могут быть избраны граждане СССР, достигшие 23 лет (депутатами Верховных Советов союзных и автономных республик — граждане, достигшие 21 года, депутатами местных Советов — граждане, достигшие 18 лет). Как представительный орган советского народа, Верховный Совет СССР является носителем его суверенитета, он возглавляет всю систему государственных органов и обладает всей полнотой государственной власти в СССР. Верховный Совет СССР осуществляет все права, относящиеся к компетенции СССР, поскольку они не входят в компетенцию подотчетных ему органов: Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и др. Только Верховному Совету СССР принадлежит право внесения изменений в Конституцию СССР. Верховный Совет СССР образует правительство СССР, избирает Верховный Суд СССР и назначает Генерального прокурора СССР. Ему принадлежит неограниченное право контроля за деятельностью всех других государственных органов. Он назначает, когда сочтет необходимым, следственные и ревизионные комиссии по любому вопросу. Заседания Верховного Совета СССР происходят в сессионном порядке. Сессии созываются два раза в год (внеочередные — по усмотрению Президиума Верховного Совета СССР или по требованию одной из союзных республик). Правом законодательной инициативы обладают палаты Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР, Верховный Суд СССР. Верховный Совет на совместном заседании палат избирает Президиум, подотчетный во всей своей деятельности Верховному Совету. Компетенция Президиума установлена Конституцией СССР: он созывает сессии Верховного Совета СССР, дает толкование законов, ратифицирует и денонсирует международные договоры и т. д.

Высшим исполнительным и распорядительным органом государственной власти СССР является Совет Министров СССР, образуемый Верховным Советом. Совет Министров СССР ответствен перед Верховным Советом СССР и ему подотчетен.

Высшие органы государственной власти союзной республики — Верховный Совет союзной республики и избираемый им Президиум. Высшим исполнительным и распорядительным органом государственной власти союзной республики является Совет Министров союзной республики. Органами государственной власти в краях, областях, автономных областях, округах, районах, городах, селах (станицах, деревнях, хуторах, кишлаках, аулах) являются Советы депутатов трудящихся, избираемые сроком на 2 года, и их исполнительные комитеты. На выборах в местные Советы депутатов трудящихся, проведенных в марте 1957 г., было избрано 59 097 местных Советов (1 549 777 депутатов).

Правосудие в СССР осуществляется Верховным Судом СССР, Верховными Судами союзных и автономных республик, краевыми, областными и окружными судами, специальными судами, создаваемыми по постановлению Верховного Совета СССР, и народными судами. Верховные Суды избираются сроком на 5 лет соответствующими Верховными Советами; краевые, областные, окружные суды — также на 5 лет соответствующими местными Советами. Народные суды избираются непосредственно гражданами на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 3 года. Рассмотрение дел во всех судах производится с участием народных заседателей, кроме случаев, специально предусмотренных законом. Судопроизводство ведется на языке союзной или автономной республики или на языке автономной области. Согласно Конституции СССР, высший надзор за точным исполнением законов всеми министерствами и подведомственными им учреждениями, а также должностными лицами и гражданами СССР возлагается на Генерального прокурора СССР, который назначается Верховным Советом СССР сроком на 7 лет.

Право личной собственности граждан на трудовые доходы и сбережения, на жилой дом и подсобное домашнее хозяйство, на предметы домашнего хозяйства и обихода, на предметы личного потребления и удобства, равно как право наследования личной собственности граждан охраняются законом.

Труд в СССР является обязанностью и делом чести каждого способного к труду гражданина по принципу: «Кто не работает, тот не ест». В СССР осуществляется принцип социализма: «От каждого по его способности, каждому — по его труду».

4. Высшие органы государственной власти и государственного управления.

Верховный Совет СССР 4-го созыва избран в марте 1954 г. в количестве 1347 депутатов, в том числе: 318 рабочих, 220 крестьян. Среди депутатов — 1050 членов и кандидатов в члены КПСС, 297 чел. беспартийных. В числе членов Верховного Совета СССР 348 женщин; в нем представлено более 50 национальностей.

В Совете Союза — 708 депутатов. Председатель Совета Союза — депутат П. П. Лобанов. Его заместители — депутаты Н. Т. Кальченко, А. А. Лебедев, В. П. Мжаванадзе и З. С. Омарова. Постоянные комиссии Совета Союза: законодательных предположений, бюджетная, по иностранным делам и мандатная.

В Совете Национальностей — 639 депутатов. Председатель Совета Национальностей — депутат В. Т. Лацис. Его заместители — депутаты Н. Е. Авхимович, П. Т. Комаров, М. М. Султанова, П. Г. Тычина. Совет Национальностей имеет те же постоянные комиссии, что и Совет Союза, а с февраля 1957 г. — также экономическую комиссию.

Состав Президиума Верховного Совета СССР: председатель — К. Е. Ворошилов, 16 заместителей (М. П. Тарасов, Д. С. Коротченко, В. И. Козлов, Ш. Р. Рашидов, Н. Д. Ундасынов, М. Д. Чубинидзе, М. А. Ибрагимов, Ю. И. Палецкис, И. С. Кодица, К. М. Озолинь, Т. Кулатов, Н. Додхудоев, Ш. М. Арушанян, А. Сарыев, А. М. Якобсон, О. В. Куусинен), секретарь (с 12 февраля 1957 г. — М. П. Георгадзе), 15 членов (А. А. Андреев, Т. И. Архипова, В. С. Балакина, В. Р. Боянова, С. М. Буденный, А. Д. Даниялов, И. В. Капитонов, А. И. Кириченко, Ф. Р. Козлов, З. И. Муратов, З. Н. Нурпеи, А. М. Панкратова, П. К. Пономаренко, Н. С. Хрущев, Н. М. Шверник).

Верховный Совет СССР образует Совет Министров СССР. Председателем Совета Министров СССР на 2-й сессии Верховного Совета СССР 8 февраля 1955 г. назначен Н. А. Булганин.

5. Административно-территориальное деление союзных и автономных республик (на начало 1957 г.).

Союзные и автономные республики	Территория (тыс. км²)	Автономные обл.	Национальные округа	Края и области	Сельские районы	Города	Поселки городского типа
РСФСР	17 076,9	7	10	58[1]	2321	851	1320
В том числе АССР:							
Татарская	68,0	—	—	—	63	14	18
Башкирская	143,6	—	—	—	56	13	30
Дагестанская	50,3	—	—	—	42	7	4
Бурят-Монгольская	351,2	—	—	—	23	5	13
Кабардино-Балкарская	12,4	—	—	—	12	4	5
Карельская	172,4	—	—	—	18	12	35
Коми	411,5	—	—	—	19	6	27
Марийская	23,2	—	—	—	20	3	10
Мордовская	26,1	—	—	—	32	5	4
Северо-Осетинская	8,0	—	—	—	9	4	4
Удмуртская	42,1	—	—	—	29	6	12
Чечено-Ингушская	19,3	—	—	—	16	3	3
Чувашская	18,3	—	—	—	26	7	8
Якутская	3 077,9	—	—	—	35	7	30
Украинская ССР	601,0	—	—	26	786	303	557
Белорусская ССР	207,6	—	—	7	164	69	93
Узбекская ССР	409,4	—	—	9	155	29	57
в т. ч. Кара-Калпакская АССР	155,8	—	—	—	13	5	4
Казахская ССР	2 756,0	—	—	16	204	41	141
Грузинская ССР	69,6	1	—	—	71	33	34
В том числе:							
Абхазская АССР	8,6	—	—	—	6	6	1
Аджарская АССР	2,8	—	—	—	5	2	2
Азербайджанская ССР	86,7	1	—	—	63	40	91
в т. ч. Нахичеванская АССР	5,5	—	—	—	5	3	2
Литовская ССР	65,2	—	—	—	83	29	11
Молдавская ССР	33,7	—	—	—	46	15	20
Латвийская ССР	63,7	—	—	—	45	57	27
Киргизская ССР	198,5	—	—	5	56	14	30
Таджикская ССР	142,5	1	—	1	49	16	31
Армянская ССР	29,8	—	—	—	34	12	23
Туркменская ССР	488,0	—	—	4	41	13	60
Эстонская ССР	45,1	—	—	—	39	34	28
	22273,7[2]	10	10	126	4162	1616	2528

[1] 6 краев и 52 области. [2] Без Белого и Азовского морей.

6. Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС).

Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) — добровольный боевой союз единомышленников-коммунистов, организованный из людей рабочего класса, трудящихся крестьян и трудовой интеллигенции; направляющая и руководящая сила советского общества и Советского государства. Объединяя наиболее активных и сознательных граждан из рядов рабочего класса и других трудящихся, КПСС представляет собой руководящее ядро всех организаций трудящихся, как общественных, так и государственных; она неразрывно связана с широчайшими массами советского народа. Коммунистическая партия направляет творческие усилия советского народа на завершение строительства социалистического общества и осуществление постепенного перехода к коммунизму.

Рост числа членов и кандидатов КПСС.

	1939 г. (XVIII съезд)	1952 г. (XIX съезд)	1956 г. (XX съезд)
Члены	1 588 852	6 013 259	6 795 896
Кандидаты . . .	888 814	868 886	419 609
Всего	2 477 666	6 882 145	7 215 505

К началу 1956 г. в КПСС насчитывалось более 350 тыс. первичных партийных организаций.

14—25 февраля 1956 г. в Москве, в Большом Кремлевском дворце, состоялся XX съезд Коммунистической партии Советского Союза. На съезд было избрано 1 355 делегатов с правом решающего голоса и 81 делегат с правом совещательного голоса, в том числе 506 партийных, 177 советских, 12 профсоюзных и 8 комсомольских работников. Рабочих по роду занятий присутствовало в 2,7 раза больше и колхозников — в 2 раза больше, чем на XIX съезде. Из общего количества делегатов съезда с правом решающего голоса 438 чел. были заняты непосредственно на производстве, из них 251 человек — в промышленности и на транспорте и 187 — в сельском хозяйстве. Среди делегатов съезда было 95 Героев Социалистического Труда и 60 Героев Советского Союза.

Из 1 355 делегатов с решающим голосом 758 имели высшее образование, 116 — незаконченное высшее и 169 — среднее.

Среди делегатов с решающим голосом присутствовало 22 делегата, вступивших в партию до Великой Октябрьской социалистической революции; с партийным стажем с 1917 г. по 1920 г. было 60 делегатов; с 1921 г. по 1930 г. — 24,9%; с 1931 г. по 1940 г. — 34%; с 1941 г. по 1945 г. — 21,6%; с 1946 г. и позже — 13,4%.

Среди делегатов съезда с правом решающего голоса было 193 женщины, или 14,2% к общему числу делегатов (на XIX съезде партии женщин было 12,3%, на XVIII съезде — 9,1%).

На XX съезде КПСС присутствовали в качестве гостей делегации 55 братских коммунистических и рабочих партий.

XX съезд КПСС заслушал и обсудил отчетный доклад Центрального Комитета КПСС (докладчик — первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев), отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии КПСС (докладчик — председатель Центральной ревизионной комиссии П. Г. Москатов), директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. (докладчик — председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин). Съезд принял также постановления о подготовке новой программы партии и о частичных изменениях в Уставе КПСС, избрал Центральный Комитет и Центральную ревизионную комиссию.

Съезд единодушно принял решение: целиком и полностью одобрить политическую линию и практическую деятельность Центрального Комитета КПСС, одобрить предложения и выводы Центрального Комитета, содержащиеся в его отчетном докладе. Съезд продемонстрировал несокрушимое единство Коммунистической партии Советского Союза, ее сплоченность вокруг Центрального Комитета, ее неразрывную связь с народными массами.

В решениях XX съезда КПСС дан марксистский анализ современного международного положения, освещены перспективы мирового развития. Главную черту современной эпохи, как указывается в резолюции съезда, составляет выход социализма за рамки одной страны и превращение его в мировую систему. Под напором национально-освободительной борьбы народов идет процесс распада колониальной системы империализма.

XX съезд КПСС отметил, что в результате внешнеполитических мероприятий Советского Союза, Китайской Народной Республики и других стран народной демократии, активно поддержанных всеми миролюбивыми силами, достигнуты успехи в деле ослабления международной напряженности.

Съезд обязал Центральный Комитет бдительно следить за происками врагов мира, принимать необходимые меры для укрепления оборонной мощи Советского государства и обеспечения безопасности СССР.

Поставленные на съезде и получившие разъяснение принципиальные вопросы — о мирном сосуществовании капиталистической и социалистической систем, о возможности предотвращения войн в современную эпоху, о разнообразии форм перехода различных стран к социализму, о необходимости и средствах достижения единства рабочего класса — получили единодушное одобрение и поддержку XX съезда КПСС, а также зарубежных компартий.

XX съезд Коммунистической партии Советского Союза поставил задачу — последовательно осуществлять во взаимоотношениях СССР с другими социалистическими странами ленинские принципы равноправия народов, принципы пролетарского интернационализма. XX съезд провозгласил необходимость полного учета исторического прошлого и особенностей каждой страны, ставшей на путь созидания новой жизни.

В резолюциях XX съезда КПСС записано: «Всемерно укреплять братские отношения с Китайской Народной Республикой и всеми странами народной демократии, помня, что чем сплоченнее и могущественнее будут социалистические государства, тем надежнее дело мира».

XX съезд КПСС отметил дальнейшее упрочение внутреннего положения СССР. В результате последовательного проведения Центральным Комитетом КПСС генеральной линии партии достигнут значительный рост всех отраслей общественного производства, материального благосостояния и культурного уровня народа, еще более окрепло морально-политическое единство советского общества, выросла мощь Советского государства. Съезд поставил задачу — в кратчайший исторический срок догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны в экономическом отношении, т. е. по размерам производства продукции в расчете на душу населения.

Утвердив директивы по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 гг., XX съезд КПСС указал: «Главные задачи шестого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР состоят в том, чтобы на базе преимущественного развития тяжелой промышленности, непрерывного технического прогресса и повышения производительности труда обеспечить дальнейший мощный рост всех отраслей народного хозяйства, осуществить крутой подъем сельскохозяйственного производства и на этой основе добиться значительного повышения материального благосостояния и культурного уровня советского народа». Съезд одобрил принятые Центральным Комитетом партии меры по ликвидации запущенности ряда отраслей сельскохозяйственного производства и по организации крутого подъема сельского хозяйства, одобрил решение

ЦК КПСС о переходе в течение шестой пятилетки на 7-часовой рабочий день, а для рабочих ведущих профессий в угольной и горнорудной промышленности, занятых на подземных работах, и для подростков — на 6-часовой рабочий день, решение о сокращении на 2 часа рабочего дня в субботние и предпраздничные дни. Съезд одобрил разработанные ЦК КПСС и Советом Министров СССР мероприятия по дальнейшему повышению реальной заработной платы рабочих и служащих и доходов колхозников.

Заслушав на закрытом заседании съезда доклад Н. С. Хрущева «О культе личности и его последствиях», XX съезд КПСС одобрил положения доклада Центрального Комитета и осудил культ личности И. В. Сталина. Съезд поручил ЦК КПСС последовательно осуществить мероприятия, обеспечивающие полное преодоление чуждого марксизму-ленинизму культа личности, ликвидацию его последствий во всех областях партийной, государственной и идеологической работы, строгое проведение норм партийной жизни и принципов коллективности партийного руководства, выработанных великим Лениным.

XX съезд КПСС полностью одобрил решительные меры, принятые ЦК КПСС, по пресечению преступной заговорщической деятельности опасного врага партии и народа Берия и его банды. Полное одобрение съезда встретили осуществленные ЦК КПСС меры по укреплению советской законности, по строгому соблюдению прав граждан, гарантированных советской конституцией.

XX съезд КПСС отметил, что в результате восстановления ленинских норм партийной жизни, развития внутрипартийной демократии, соблюдения принципа коллективности руководства и борьбы против культа личности Центральный Комитет обеспечил улучшение руководства развитием промышленности и сельского хозяйства, вскрыл допускавшиеся нарушения социалистической законности и принял необходимые меры по их исправлению, призвал к борьбе против настроений самодовольства и благодушия и мобилизовал всю партию, всех работников, партийных и беспартийных, на ускорение темпов развития советского общества, на дальнейший подъем материального благосостояния советского народа. XX съезд КПСС указал на необходимость и впредь держать партийные ряды в состоянии высокой боеспособности, неустанно улучшать и совершенствовать всю партийную работу. Съезд поручил Центральному Комитету принять меры к дальнейшему улучшению всей организационной работы партии и прежде всего организаторской работы в области хозяйственного строительства.

Съезд указал, что задачи коммунистического строительства требуют дальнейшего повышения творческой активности и инициативы трудящихся, еще более широкого участия масс в управлении государством, во всей его организаторско-хозяйственной деятельности. Съезд указал, что необходимо всемерно развивать советский демократизм, настойчиво улучшать работу всех советских органов в центре и на местах, укреплять их связь с массами. Съезд обратил внимание партийных органов на необходимость оживления работы Советов депутатов трудящихся и профсоюзных организаций с тем, чтобы решительно поднять их роль в хозяйственном и культурном строительстве, в удовлетворении повседневных нужд и запросов населения, в деле коммунистического воспитания трудящихся. Одобряя проведенную ЦК КПСС за последние годы работу по сокращению и удешевлению административно-управленческого аппарата, по улучшению деятельности всех его звеньев, съезд указал, что необходимо продолжать эту работу, вести и впредь непримиримую борьбу с бюрократизмом, с фактами невнимательного отношения к нуждам населения.

XX съезд КПСС подчеркнул, что в своей национальной политике партия исходила и исходит из ленинского положения о том, что социализм не только не устраняет национальных различий и особенностей, а, наоборот, обеспечивает всестороннее развитие и расцвет экономики и культуры всех наций и народностей. Съезд полностью одобрил принятые ЦК КПСС меры по расширению прав республиканских органов в хозяйственном и культурном строительстве.

XX съезд КПСС поручил Центральному Комитету продолжать работу по совершенствованию организационной структуры и форм деятельности партийных и советских органов в соответствии с изменяющейся обстановкой.

Исходя из того, что главным является не количественный, а качественный рост партийных рядов, XX съезд КПСС обязал партийные организации усилить заботу об индивидуальном отборе в партию передовых людей, прежде всего из числа рабочих и колхозников.

Большое место в работе XX съезда заняли вопросы идеологической работы партии. Съезд указал, что задача состоит в том, чтобы быстрее преодолеть отрыв пропаганды от практики коммунистического строительства, покончить с чуждыми творческому духу марксизма-ленинизма догматизмом и начетничеством в пропагандистской работе. Съезд поручил ЦК и впредь, как зеницу ока, беречь чистоту марксистско-ленинской теории, творчески развивая ее на основе обобщения нового исторического опыта и фактов живой действительности. Съезд отметил, что партия достигла новых больших успехов в период между XIX и XX съездами благодаря тому, что во всей своей внутренней и внешней политике и практической деятельности она руководствуется всепобеждающим учением марксизма-ленинизма, твердо и последовательно осуществляет курс на построение коммунизма в СССР и укрепление международного социалистического лагеря, высоко держит знамя пролетарского интернационализма и дружбы между народами.

XX съезд КПСС поручил Центральному Комитету подготовить проект программы КПСС, исходя из основных положений марксистско-ленинской теории, творчески развивающейся на основе исторического опыта КПСС, опыта братских партий социалистических стран, опыта и достижений всего международного коммунистического и рабочего движения, а также с учетом подготовляемого перспективного плана коммунистического строительства, развития экономики и культуры Советского Союза. Съезд поручил Центральному Комитету опубликовать проект программы партии заблаговременно, до XXI съезда КПСС с тем, чтобы провести развернутое его обсуждение. Съезд принял постановление о частичных изменениях в Уставе КПСС.

До сведения делегатов XX съезда КПСС по решению ЦК КПСС были доведены продиктованные В. И. Лениным в декабре 1922 г. — январе 1923 г. записи, в том числе «Письмо к съезду», известное под названием «завещания», письмо «О придании законодательных функций Госплану» и письмо «К вопросу о национальностях или об „автономизации“». Эти документы В. И. Ленина были опубликованы в соответствии с указанием ЦК КПСС в журна-

ле «Коммунист», № 9, за 1956 г. и изданы отдельной брошюрой.

Съезд избрал Центральный Комитет КПСС в составе 133 членов и 122 кандидатов в члены ЦК КПСС и Центральную ревизионную комиссию КПСС в составе 63 членов*.

27 февраля 1956 г. состоялся пленум Центрального Комитета КПСС, избранного XX съездом Коммунистической партии Советского Союза, который избрал Президиум ЦК КПСС, Секретариат ЦК КПСС, председателя и заместителя председателя Комитета партийного контроля.

Решения XX съезда Коммунистической партии Советского Союза встретили полное одобрение и поддержку всей Коммунистической партии, всего советского народа, братских коммунистических и рабочих партий, трудящихся стран народной демократии и прогрессивных сил во всем мире.

ЦК КПСС 30 июня 1956 г. принял постановление «О преодолении культа личности и его последствий». Это постановление на основе глубокого анализа важнейших явлений международной и внутренней жизни дает ясные ответы на вопросы, связанные с культом личности и его последствиями, и направляет усилия партии на решение главных задач, намеченных XX съездом КПСС. В постановлении дан сокрушительный отпор реакционной буржуазной пропаганде, пытавшейся внести замешательство в ряды международного коммунистического движения и ослабить притягательную силу решений XX съезда, отвлечь внимание рабочего класса и его партий от главных вопросов, выдвинутых съездом.

В постановлении ЦК КПСС содержится анализ объективных, конкретных исторических условий и некоторых субъективных факторов, породивших культ личности И. В. Сталина.

Исходя из решений XX съезда партии, Центральный Комитет КПСС призвал все партийные организации настойчиво продолжать проводимую Центральным Комитетом партии работу по строжайшему соблюдению во всех партийных организациях ленинских принципов партийного руководства, полностью восстановить принципы советского социалистического демократизма, выраженные в Конституции Советского Союза, до конца исправить нарушения революционной социалистической законности; мобилизовать кадры всех коммунистов и широчайшие массы трудящихся на борьбу за практическое осуществление задач шестого пятилетнего плана.

В 1956 г. Центральный Комитет КПСС и Советское правительство приняли ряд совместных решений, направленных на дальнейшее развитие всех отраслей народного хозяйства и культуры, на дальнейшее повышение благосостояния народа. Так, 30 января было принято совместное решение об увеличении производства и заготовок картофеля и овощей; 1 марта — о мероприятиях по улучшению работы предприятий общественного питания; 6 марта — об уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели; 6 марта — о ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах; 7 апреля — обращение ко всем колхозникам и колхозницам, рабочим и работницам совхозов, работникам МТС, научно-исследовательских институтов, опытных станций, к агрономам и зоотехникам, ко всем работникам и специалистам сельского хозяйства об успешном проведении сельскохозяйственных работ; 18 мая — обращение ко всем комсомольским организациям, к комсомольцам и комсомолкам, ко всей советской молодежи с призывом направить лучших товарищей на строительство электростанций и промышленных предприятий в восточных, северных районах страны и в Донбассе; 30 мая — о передаче предприятий ряда отраслей народного хозяйства в ведение союзных республик и проведении связанных с этим организационных мероприятий; 30 июня — об увеличении производства и заготовок плодов, ягод и винограда; 6 августа — об орошении и освоении целинных земель Голодной степи в Узбекской ССР и Казахской ССР для увеличения производства хлопка; 8 сентября — о повышении с 1 января 1957 г. заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим (постановление принято совместно также и с ВЦСПС); 15 сентября — об организации школ-интернатов.

В сентябре 1956 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли решение о восстановлении премий имени Владимира Ильича Ленина — Ленинских премий — за наиболее выдающиеся научные труды, архитектурные и строительные сооружения, внедренные в народное хозяйство изобретения, конструкции машин, новые материалы, совершенствование методов производства. Учреждены вновь Ленинские премии за наиболее выдающиеся произведения литературы и искусства.

В 1956 г. были достигнуты значительные успехи в увеличении производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, что было отмечено в обращениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР к труженикам сельского хозяйства, ко всем трудящимся ряда республик и областей страны.

После XX съезда КПСС все более растет политическая и производственная активность трудящихся, их кровная заинтересованность во всех делах Советского государства. Реально сказываются положительные результаты преодоления последствий культа личности. Восстановлен ленинский принцип коллективного руководства. Партия осуществляет практические мероприятия для развертывания критики и самокритики во всех партийных организациях, для неуклонного соблюдения ленинских норм партийной жизни. Партия настойчиво работает над тем, чтобы до конца искоренить канцелярско-бюрократические методы руководства, чтобы максимально приблизить государственный аппарат управления к массам, сделать его небольшим по своему численному составу и оперативным.

На основе восстановления ленинских норм партийной жизни и развития советского социалистического демократизма неуклонно возрастает творческая активность партийных масс и всего советского народа, значительно оживилась партийная и советская работа.

Вопросы практического осуществления решений XX съезда партии находились в центре внимания проходивших в 1956 г. отчетно-выборных собраний первичных партийных организаций и партийных конференций. Характерной чертой их являлась большевистская деловитость, стремление глубоко осмыслить и обобщить положительный опыт, острая и принципиальная критика недостатков в работе партийных, советских, хозяйственных и других организаций.

20—24 декабря состоялся пленум ЦК Коммунистической партии Советского Союза.

Пленум ЦК обсудил доклады о завершении работ по составлению шестого пятилетнего плана

* Полный список членов и кандидатов ЦК КПСС и Центральной ревизионной комиссии, избранных XX съездом КПСС, см. ниже.

и о направлении уточнений контрольных цифр на 1956—60 гг. и народнохозяйственного плана на 1957 г. и доклад по вопросам улучшения руководства народным хозяйством СССР.

В постановлении «О завершении работ по составлению шестого пятилетнего плана и о направлении уточнений контрольных цифр на 1956—1960 гг. и народнохозяйственного плана на 1957 г.» пленум ЦК КПСС отметил, что в результате последовательного проведения ленинской политики и осуществления решений XX съезда КПСС в 1956 г. достигнуты новые крупные успехи в деле развития социалистической промышленности и прежде всего тяжелой индустрии.

Пленум ЦК КПСС отметил, что наряду с громадными капитальными вложениями, которых требовали высокие темпы развития тяжелой индустрии и сельского хозяйства, в 1956 г. проведены крупные мероприятия по осуществлению намеченной XX съездом КПСС программы дальнейшего роста материального благосостояния и культурного уровня народа.

В целях быстрейшего устранения имеющихся недостатков, правильного использования всех резервов и возможностей для обеспечения дальнейшего планомерного развития народного хозяйства пленум ЦК КПСС постановил представить в 1-м полугодии 1957 г. на рассмотрение и утверждение Верховного Совета СССР шестой пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Для устранения допущенной в планах по отдельным отраслям промышленности излишней напряженности и в целях приведения заданий по производству и по объему капитальных вложений в соответствие с материальными ресурсами пленум признал необходимым произвести уточнение отдельных примерных заданий, предусмотренных в директивах по пятому пятилетнему плану и в проекте плана на 1957 г. Пленум признал необходимым изыскать возможности выделения дополнительных средств на жилищное строительство и активно поддерживать инициативу широких масс рабочих и служащих, направленную на ускорение жилищного строительства.

В постановлении «Вопросы улучшения руководства народным хозяйством СССР» пленум ЦК КПСС указал, что проводимые партией и правительством меры, направленные на улучшение и упрощение всех звеньев аппарата управления хозяйством, полностью отвечают ленинским принципам социалистического хозяйствования, основу которых составляет демократический централизм в руководстве экономическим строительством.

Пленум подчеркнул, что важнейшую роль в деле улучшения руководства хозяйством призваны играть профсоюзы.

Большое внимание КПСС уделяет всемерному улучшению идеологической работы.

21 августа 1956 г. ЦК КПСС принял постановление «Об итогах учебного года в системе партийного просвещения и задачах партийных организаций в новом учебном году». ЦК КПСС отметил, что руководство политическим просвещением коммунистов во многих партийных организациях осуществляется еще неудовлетворительно. Недостаточное внимание уделялось изучению великого ленинского теоретического наследства. В партийной пропаганде до сих пор не изжиты такие глубоко укоренившиеся недостатки, как уход в прошлое от коренных проблем современности, талмудизм и школярство, недооценка изучения экономической теории и конкретной экономики.

ЦК КПСС обратил внимание партийных организаций на недопустимость какого-либо ослабления работы по изучению и пропаганде марксизма-ленинизма. Партийные организации обязаны до конца искоренить в пропагандистской работе последствия культа личности, преодолеть отрыв пропаганды от современности, от коренных проблем борьбы партии и народа за создание материально-производственной базы коммунизма, за дальнейший подъем материального благосостояния трудящихся, за развитие социалистической культуры. Партийное просвещение призвано глубоко раскрывать связь между повседневной, будничной деятельностью советских людей и великими задачами строительства коммунизма, поднимать идейный уровень жизни партии и творческую активность коммунистов.

Центральными органами КПСС являются газета «Правда», теоретический журнал «Коммунист», журнал «Партийная жизнь»; в 1956 г. созданы журналы «Агитатор» и «В помощь политическому самообразованию».

Коммунистическая партия Советского Союза, будучи верной идеям пролетарского интернационализма, постоянно стремится к упрочению братских связей с коммунистическими и рабочими партиями, с трудящимися всех стран. Призыв XX съезда КПСС о сотрудничестве между различными отрядами международного рабочего движения был с большим интересом встречен в рядах некоторых социалистических партий.

21 февраля 1956 г. в «Правде» было напечатано заявление Центральных Комитетов коммунистических партий Советского Союза, Италии, Болгарии и Финляндии совместно с Центральным Комитетом Польской объединенной рабочей партии о необоснованности решения Исполкома Коминтерна в 1938 г. о роспуске Коммунистической партии Польши.

18 апреля 1956 г. в «Правде» было опубликовано информационное сообщение о прекращении деятельности Информационного бюро коммунистических и рабочих партий. Сообщение было подписано Центральными Комитетами Болгарской коммунистической партии, Венгерской партии трудящихся, Итальянской коммунистической партии, Польской объединенной рабочей партии, Румынской рабочей партии, Коммунистической партии Советского Союза, Коммунистической партии Чехословакии и Французской коммунистической партии.

29 августа 1956 г. было опубликовано заявление ЦК КПСС по поводу запрещения Коммунистической партии Германии. В заявлении указывалось, что ЦК КПСС рассматривает это «как антинародный акт, попирающий элементарные права и свободы немецкого народа и направленный на подавление миролюбивых сил, на усиление агрессивного германского милитаризма, угрожающего безопасности народов Европы». ЦК КПСС обратил внимание на то, что эти действия западногерманских властей грубо попирают единодушные решения держав антигитлеровской коалиции, которые установили, что демократизация Германии является важнейшим условием ее послевоенного устройства. ЦК КПСС заявил о своей братской солидарности с мужественной борьбой Коммунистической партии Германии за интересы германского народа, за дело мира, демократии и социализма. ЦК КПСС выразил уверенность, что немецкий рабочий класс найдет в себе силы не допустить повторения роковой ошибки прошлого, когда реакции удалось по частям разгромить рабочее движение.

Делегации КПСС принимали участие в съездах братских коммунистических партий: на III съезде Албанской партии труда (25 мая — 3 июня 1956 г.), на XIV съезде Французской коммунистической партии (18—21 июля), на VIII съезде Коммунистической партии Китая (с 15 по 27 сентября), на VIII съезде Итальянской коммунистической партии (с 8 по 14 декабря).

В ЦК КПСС состоялся ряд встреч с руководителями зарубежных коммунистических и рабочих партий как по вопросам, выдвинутым XX съездом, так и по другим интересующим партии вопросам.

4, 5 и 12 мая состоялись встречи и беседы в ЦК КПСС с представителями Французской социалистической партии; 21 июня — беседа с представителями Союза коммунистов Югославии, закончившаяся подписанием декларации об отношениях между Союзом коммунистов Югославии и Коммунистической партией Советского Союза; 28 и 30 июня — с представителями Французской коммунистической партии; 7 июля — с представителями Коммунистической партии Бельгии; 10 июля — с представителями Коммунистической партии Великобритании; 11 июля — с представителями Итальянской коммунистической партии; 31 июля — с представителями Канадской социал-демократической партии; 10 августа — с представителями Коммунистической партии Чехословакии; 29 августа — с представителями Рабочей прогрессивной партии Канады; 5 сентября — с представителями Коммунистической партии Люксембурга; 10 сентября — с делегацией Коммунистической партии Германии; 29 сентября — с делегацией Коммунистической партии Норвегии; 6 октября — с делегацией Венгерской партии трудящихся; в октябре — с делегацией Швейцарской партии труда; 11 октября — с делегацией Коммунистической партии Австрии; 9 ноября — с группой деятелей Коммунистической партии Великобритании; 12 ноября — с руководящими деятелями Коммунистической партии Нидерландов; 28 декабря — с генеральным секретарем ЦК Коммунистической партии Израиля.

Важное значение имели беседы делегации ЦК КПСС с членами Политбюро ЦК Польской объединенной рабочей партии, состоявшиеся в Варшаве 19—20 октября 1956 г. С 15 по 18 ноября 1956 г. в Москве состоялись переговоры между делегацией ЦК КПСС и правительства Советского Союза и делегацией ЦК ПОРП и правительства ПНР. Встречи и переговоры закончились подписанием совместного заявления.

В последние месяцы 1956 г. братские коммунистические и рабочие партии в связи с контрреволюционным мятежом в Венгрии столкнулись с новыми попытками реакционных сил расстроить их ряды. Враги рабочего класса развернули клеветническую кампанию, направленную против КПСС и всего международного коммунистического движения, использовав в этих целях борьбу партии с культом личности. Однако попытки расколоть коммунистическое движение на враждующие фракции получили решительный отпор со стороны всех компартий.

Линия XX съезда КПСС на строгое соблюдение ленинских принципов равноправия народов во взаимоотношениях с социалистическими странами была еще раз подтверждена в декларации правительства СССР от 30 октября 1956 г. об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и другими социалистическими государствами.

Борясь за укрепление несокрушимого единства и развивая братское сотрудничество между всеми социалистическими странами, проводя политику мира и дружбы со всеми миролюбивыми народами, Советский Союз уверенно идет вперед по ленинскому пути.

СОСТАВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ИЗБРАННОГО XX СЪЕЗДОМ ПАРТИИ.

Члены Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

1. Авхимович Н. Е.
2. Алферов П. Н.
3. Андреев А. А.
4. Аристов А. Б.
5. Бабаев С.
6. Байбаков Н. К.
7. Беляев Н. И.
8. Бенедиктов И. А.
9. Бещев Б. П.
10. Бобровников Н. И.
11. Бойцов И. П.
12. Брежнев Л. И.
13. Брежнев Д. Д.
14. Булганин Н. А.
15. Ванников Б. Л.
16. Василевский А. М.
17. Волков А. П.
18. Воронов Г. И.
19. Ворошилов К. Е.
20. Гаевой А. И.
21. Гафуров Б.
22. Горячев Ф. С.
23. Гришин В. В.
24. Гришин И. Т.
25. Громыко А. А.
26. Даниялов А. Д.
27. Дементьев П. В.
28. Денисов Г. А.
29. Дерюгин Б. И.
30. Джавахишвили Г. Д.
31. Доронин П. И.
32. Дудоров Н. П.
33. Енютин Г. В.
34. Ефремов Л. Н.
35. Ефремов М. Т.
36. Жегалин И. К.
37. Жуков Г. К.
38. Завенягин А. П.
39. Задемидко А. Н.
40. Зверев А. Г.
41. Игнатов Н. Г.
42. Игнатов Н. Ф.
43. Игнатьев С. Д.
44. Кабанов И. Г.
45. Каганович Л. М.
46. Калнберзин Я. Э.
47. Кальченко Н. Т.
48. Капитонов И. В.
49. Кириленко А. П.
50. Кириченко А. И.
51. Кисилев Н. В.
52. Клименко В. К.
53. Кобелев Б. Н.
54. Ковригина М. Д.
55. Козлов Ф. Р.
56. Колушинский Е. П.
57. Конев И. С.
58. Корнейчук А. Е.
59. Коротченко Д. С.
60. Косыгин А. Н.
61. Кузнецов В. В.
62. Кунаев Д. А.
63. Куусинен О. В.
64. Кучеренко В. А.
65. Кэбин И. Г.
66. Ларионов А. Н.
67. Лаптев Н. В.
68. Латунов И. С.
69. Лебедев И. К.
70. Лубенников Л. И.
71. Мазуров К. Т.
72. Маленков Г. М.
73. Малиновский Р. Я.
74. Малышев В. А.
75. Марков В. С.
76. Марченко И. Т.
77. Мацкевич В. В.
78. Мжаванадзе В. П.
79. Микоян А. И.
80. Митин М. Б.
81. Михайлов Н. А.
82. Молотов В. М.
83. Москаленко К. С.
84. Москвин В. А.
85. Муратов З. И.
86. Мустафаев И. Д.
87. Мухитдинов Н. А.
88. Насриддинова Я. С.
89. Органов Н. Н.
90. Панкратова А. М.
91. Патоличев Н. С.
92. Пегов Н. М.
93. Первухин М. Г.
94. Петухов К. Д.
95. Подгорный Н. В.
96. Полянский Д. С.
97. Пономарев Б. Н.
98. Пономаренко П. К.
99. Поспелов П. Н.
100. Прокофьев В. А.
101. Пузанов А. М.
102. Пысин К. Г.
103. Рагимов С. Г.
104. Раззаков И. Р.
105. Румянцев А. М.
106. Сабуров М. З.
107. Сердюк З. Т.
108. Серов И. А.
109. Снечкус А. Ю.
110. Соколовский В. Д.
111. Стахурский М. М.
112. Струев А. И.
113. Суслов В. М.
114. Суслов М. А.
115. Тевосян И. Ф.
116. Титов В. Н.
117. Титов Ф. Е.
118. Тихомиров С. М.
119. Товмасян С. А.
120. Устинов Д. Ф.
121. Фурцева Е. А.
122. Хворостухин А. И.
123. Хруничев М. В.
124. Хрущев Н. С.
125. Чернышев В. Е.
126. Шверник Н. М.
127. Шелепин А. Н.
128. Шепилов Д. Т.
129. Школьников А. М.
130. Штыков Т. Ф.
131. Юдин П. Ф.
132. Яковлев И. Д.
133. Яснов М. А.

Кандидаты в члены Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

1. Андреева Н. Н.
2. Баграмян И. Х.
3. Бирюзов С. С.
4. Борисов С. З.
5. Бубновский Н. Д.
6. Буденный С. М.
7. Бутузов С. М.
8. Воронов Ф. Д.
9. Ганенко И. П.
10. Глебовский Г. Н.
11. Горбатов А. В.
12. Горшков С. Г.
13. Гречко А. А.
14. Гречуха М. С.
15. Гришин К. Н.
16. Гришко Г. Е.
17. Громов Е. И.
18. Гуреев Н. М.
19. Дыгай Н. А.
20. Евсеенко М. А.
21. Елютин В. П.
22. Епишев А. А.

23. Еременко А. И.
24. Жаворонков В. Г.
25. Жигарев П. Ф.
26. Жимерин Д. Г.
27. Жуков К. П.
28. Журин Н. И.
29. Закурдаев В. И.
30. Замчевский И. К.
31. Зарубин Г. Н.
32. Золотухин Г. С.
33. Зорин В. А.
34. Зотов В. П.
35. Ивашенко О. И.
36. Ислюков С. М.
37. Ишаков А. А.
38. Казанец И. П.
39. Калмыков В. Д.
40. Канунников М. Я.
41. Карасев В. Я.
42. Климов А. П.
43. Коваль К. И.
44. Козлов А. И.
45. Козлов В. И.
46. Комаров П. Т.
47. Комяхов В. Г.
48. Константинов Ф. В.
49. Корниец Л. Р.
50. Косов В. В.
51. Костоусов А. И.
52. Крахмалев М. К.
53. Кумыкин П. Н.
54. Лацис В. Т.
55. Лихачев И. А.
56. Лобанов П. П.
57. Логинов С. П.
58. Ломако П. Ф.
59. Лунев К. Ф.
60. Лучинский А. А.
61. Лыкова Л. П.
62. Максарев Ю. Е.
63. Малик Я. А.
64. Мельников Л. Г.
65. Мельников Р. Е.
66. Меньшиков М. А.
67. Мыларщиков В. П.
68. Мюрисеп А. А.
69. Найдек Л. И.
70. Неделин М. И.
71. Нефедова О. И.
72. Никитин П. В.
73. Носенко И. И.
74. Орлов Г. М.
75. Орловский К. П.
76. Островитянов К. В.
77. Павлов Д. В.
78. Палецкис Ю. И.
79. Петухов А. У.
80. Пилипец С. М.
81. Попова Н. В.
82. Постовалов С. О.
83. Пчеляков А. П.
84. Райзер Д. Я.
85. Рашидов Ш.
86. Рудаков А. П.
87. Руденко Р. А.
88. Рудь Г. Я.
89. Рябиков В. М.
90. Семичастный В. Е.
91. Сенин И. С.
92. Сизов Г. Ф.
93. Синяговский П. Е.
94. Скиданенко И. Т.
95. Скулков И. П.
96. Смирнов Н. И.
97. Соколов Т. И.
98. Соловьев Л. Н.
99. Степанов С. А.
100. Строкин Н. И.
101. Сурганов Ф. А.
102. Сурков А. А.
103. Тарасов М. П.
104. Ташенев Ж. А.
105. Тимошенко С. К.
106. Тока С. К.
107. Трофимов А. С.
108. Туманова З. П.
109. Тур И. П.
110. Фадеев А. А.
111. Фирюбин Н. П.
112. Флорентьев Л. Я.
113. Хахалов А. У.
114. Чеплаков П. Ф.
115. Чубинидзе М. Д.
116. Чуйков В. И.
117. Чураев В. М.
118. Шашков З. А.
119. Шереметьев А. Г.
120. Шумаускас М. Ю.
121. Юдин П. А.
122. Юркин Т. А.

СОСТАВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ XX СЪЕЗДОМ ПАРТИИ.

1. Абабков Т. И.
2. Абалин С. М.
3. Агкацев В. М.
4. Арушанян Ш. М.
5. Бабич В. И.
6. Бойкова А. П.
7. Виноградов С. А.
8. Воробьев Г. И.
9. Горкин А. Ф.
10. Громов Г. П.
11. Губин К. А.
12. Дорошенко П. Е.
13. Дубковецкий Ф. И.
14. Жуков Г. А.
15. Зимянин М. В.
16. Ибрагимов М. А.
17. Игнатов С. А.
18. Ильичев Л. Ф.
19. Казьмин Н. Д.
20. Каиров И. А.
21. Камалов С.
22. Кидин А. Н.
23. Кириллин В. А.
24. Косяченко Г. П.
25. Кочетов В. А.
26. Кузнецов Ф. Ф.
27. Кузьмин И. И.
28. Кузьмин Н. М.
29. Кулатов Т.
30. Лазуренко М. К.
31. Лукьянов В. В.
32. Малин В. Н.
33. Малинин М. С.
34. Мерецков К. А.
35. Миронова З. В.
36. Москатов П. Г.
37. Московский В. П.
38. Муравьева Н. А.
39. Овезов Б.
40. Озолинь К. М.
41. Орлов М. А.
42. Осипов Г. И.
43. Ососков В. И.
44. Пальгунов Н. Г.
45. Панюшкин А. С.
46. Подзерко В. А.
47. Поликарпов Д. А.
48. Прокконен П. С.
49. Прокофьев А. А.
50. Промыслов В. Ф.
51. Пушкин Г. М.
52. Рожанчук П. М.
53. Сатюков П. А.
54. Семенов В. С.
55. Симонов К. М.
56. Спиридонов А. М.
57. Суетин М. С.
58. Ульджабаев Т.
59. Чередниченко Е. Т.
60. Шикин И. В.
61. Щербицкий В. В.
62. Юсупов И.
63. Яковлев А. И.

7. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ).

ВЛКСМ — массовая беспартийная организация, объединяющая в своих рядах широкие слои передовой советской молодежи. Комсомол — помощник Коммунистической партии в государственном, хозяйственном и культурном строительстве, в деле коммунистического воспитания молодежи, в борьбе за победу коммунизма. Комсомол проводит свою работу под руководством партии. Комсомол направляет работу и руководит деятельностью пионерской организации имени В. И. Ленина.

Основные идеологические и организационные принципы построения комсомола определены Уставом ВЛКСМ. Идеологической основой работы комсомола является марксизм-ленинизм, политика КПСС; руководящим принципом организационного строения комсомола — демократический централизм. Секретари ЦК ВЛКСМ — А. Н. Шелепин, В. Е. Семичастный, З. П. Туманова, В. И. Залужный, А. Н. Аксенов, Н. Н. Месяцев. Председатель Центральной ревизионной комиссии — Б. Н. Темников.

ЦК ВЛКСМ имеет свои центральные печатные органы. В 1956 г. издавалось 164 молодежных и детских газет и журналов на 24 языках народов СССР. Газеты: «Комсомольская правда» и «Пионерская правда»; журналы: «Молодой коммунист», «Вокруг света», «Техника молодежи», «Молодой колхозник», «Мурзилка», «Вожатый», «Пионер», «Смена», «Юный натуралист», «Молодая гвардия», «Костер», «Юный техник», «Веселые картинки». Кроме того, издается 105 местных комсомольских и 20 пионерских газет, 5 комсомольских и 19 пионерских журналов.

5—6 апреля 1956 г. 5-й пленум ЦК ВЛКСМ обсудил доклад А. Н. Шелепина «О задачах комсомольских организаций в связи с решениями XX съезда Коммунистической партии Советского Союза» и доклад А. А. Рапохина «О работе комсомольских организаций в связи с подготовкой и проведением в Москве 6-го Всемирного фестиваля молодежи и студентов».

26—27 декабря 1956 г. состоялся 6-й пленум ЦК ВЛКСМ, который обсудил доклад В. И. Залужного «О работе комсомольских организаций среди молодежи, прибывшей на новостройки в восточные и северные районы страны и в Донбасс» и доклад В. Е. Семичастного «О мероприятиях по улучшению работы среди молодежи, направленной на освоение целинных и залежных земель».

В 1956 г. Бюро ЦК ВЛКСМ приняло ряд постановлений, направленных на развитие инициативы и самодеятельности комсомольских организаций, на расширение прав местных комсомольских организаций, на искоренение бюрократических методов в работе комсомола.

В ответ на обращение ЦК КПСС и Советского правительства в 1954 г. об освоении целинных и залежных земель св. 350 тыс. молодых патриотов выехало осваивать новые земли. На помощь труженикам целинных земель выезжало летом 1956 г. на 2 месяца 223 тыс. юношей и девушек.

Советская молодежь горячо откликнулась на обращение ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 мая 1956 г. о работе на стройках и предприятиях вост. и сев. районов страны, а также на строительстве шахт Донбасса. Сотни тысяч заявлений поступило от юношей и девушек с просьбой послать на Восток, Север и в Донбасс. На новые места в 1956 г. выехало 205 тыс. чел.

Советская молодежь принимала активное участие в 5 фестивалях молодежи и студентов. Юноши и девушки готовятся встретить зарубежных друзей в Москве на 6-м Всемирном фестивале молодежи и студентов, который состоится летом 1957 г.

Комсомол вырос в массовую организацию передовой советской молодежи, объединяющую в своих рядах ок. 18 млн. юношей и девушек. В 1956 г. комсомольские организации проводили обмен комсомольских документов.

Учитывая большие заслуги комсомольцев и советской молодежи в социалистическом строительстве, всегда горячо откликающихся на призывы Коммунистической партии и Советского правительства, и особо отмечая самоотверженный и плодотворный труд комсомольцев, советских юношей и девушек в успешном освоении целинных и залежных земель, Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи 5 ноября 1956 г. указом Президиума Верховного Совета СССР был награжден орденом Ленина.

8. Профессиональные союзы.

Профсоюзы — массовые общественные непартийные организации, объединяющие на добровольных началах рабочих и служащих всех профессий без различия расы, национальности, пола и религиозных убеждений. В СССР имеется 46 отраслевых профсоюзов, из которых 15 отраслевых профсоюзов работников просвещения — в союзных республиках. Наиболее крупные профсоюзы (по состоянию на 1 июля 1956 г.): рабочих угольной промышленности—2021,9 тыс. членов, рабочих машиностроения — 1160,4 тыс., рабочих текстильной и легкой промышленности — 2243,3 тыс., рабочих железнодорожного транспорта — 3481,5 тыс., рабочих строительства — 1677,6 тыс., рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок — 4760,2 тыс. членов. На 1 июля 1956 г. всего в профсоюзах состояло 45 995,7 тыс. членов.

Очередные съезды профессиональных союзов состоялись в марте — апреле 1956 г. На них были обсуждены отчеты о работе ЦК профсоюзов и ревизионных комиссий, избраны новые составы этих руководящих органов и утверждены уставы профессиональных союзов. В 1956 г. состоялись также очередные межсоюзные конференции профсоюзов в республиках, краях и областях СССР, посвященные отчетам и выборам республиканских, краевых и областных советов профессиональных союзов и ревизионных комиссий.

В промежутках между съездами профсоюзов СССР всей деятельностью профессиональных союзов руководит ВЦСПС. В составе ВЦСПС, избранного в июне 1954 г. 11-м съездом профсоюзов СССР, насчитывается 174 члена и 55 кандидатов в члены ВЦСПС; в составе Ревизионной комиссии — 17 человек.

В 1956 г. состоялись 2 пленума ВЦСПС: 4-й пленум, обсудивший итоги XX съезда КПСС и задачи профсоюзов, и 5-й пленум, на котором были рассмотрены вопросы: 1) о задачах профсоюзных организаций по улучшению воспитательной и культурно-массовой работы среди трудящихся, 2) об улучшении работы профсоюзных организаций по выполнению коллективных договоров на предприятиях промышленности и транспорта, на стройках, в МТС и совхозах.

Работой профсоюзов между пленумами руководит Президиум ВЦСПС. Текущая работа организационно-исполнительского характера проводится секретариатом ВЦСПС. Состав секретариата: председатель ВЦСПС — В. В. Гришин, заместитель председателя — Л. Н. Соловьев, секретари ВЦСПС — И. П. Гуреев, П. Н. Коробова, Н. В. Попова, В. И. Прохоров, А. И. Шевченко.

ВЦСПС имеет свои печатные органы: газету «Труд», журналы «Советские профсоюзы» и «Клуб». ВЦСПС располагает своим издательством — Профиздат.

Профессиональные союзы СССР входят во Всемирную федерацию профсоюзов и участвуют в деятельности Международной организации труда.

В 1956 г. Советский Союз по приглашению ВЦСПС и отдельных ЦК профсоюзов посетило 168 профсоюзных делегаций зарубежных стран, более 130 делегаций советских профсоюзов выезжали за этот же период в различные зарубежные страны.

XX съезд КПСС отметил большую роль, которую призваны играть профсоюзы в воспитании и обучении миллионных масс рабочих и служащих, в мобилизации их творческих сил на борьбу за подъем и совершенствование производства, в повышении материального благосостояния и культурно-технического уровня трудящихся. Вместе с тем съезд подчеркнул, что уровень работы профсоюзов явно отстает от требований жизни, от задач, которые ставит партия. Декабрьский пленум ЦК КПСС 1956 г. указал на важнейшую роль профессиональных союзов, объединяющих в своих рядах почти всех рабочих и служащих, в деле улучшения руководства хозяйством. Усилия профсоюзов направлены на осуществление указаний XX съезда и Декабрьского пленума КПСС.

9. Различные общественные организации.

В Советском Союзе существует большое количество различных общественных организаций — научных, культурно-просветительных, спортивных, кооперативных и др., в работе которых участвуют миллионы трудящихся. Помимо сведений о ВЛКСМ и профсоюзах (см. выше), сообщаем сведения о следующих организациях:

Всесоюзное общество культурной связи с заграницей (ВОКС) — общественная организация, основанная в 1925 г. ВОКС поддерживает тесную связь с обществами дружбы и институтами культурных связей с СССР, существующими во многих зарубежных странах, а также содействует установлению контактов с другими зарубежными культурными организациями. Члены общества в зависимости от рода их занятий состоят в одной из 16 секций (архитектуры, востоковедения, друзей науки и культуры Франции, естествознания, изобразительных искусств, кино, медицинских наук, музыкальная, научно-техническая, общественных наук, педагогическая, права, сельскохозяйственная, театральная, философских, экономических и юридических наук, художественной фотографии). В 1956 г. по приглашению ВОКС Советский Союз посетило 512 чел. из 43 стран. За это же время 24 делегации ВОКС выезжали в зарубежные страны: Англию, Аргентину, Бельгию, Италию и др.

В 1956 г. ВОКС продолжал работу по обмену с зарубежными странами выставками и другими наглядными материалами. В Югославии, Румынии и Венгрии с успехом демонстрировалась выставка «Техническое творчество учащихся школ и училищ трудовых резервов». В Новой Зеландии была организована выставка кукол народов СССР, в Индию направлена выставка «Жизнь студентов в СССР». В ряд стран направлены фотовыставки «Хозяйственное и культурное строительство в СССР в 6-й пятилетке», «К 20-летию со дня смерти А. М. Горького» и др. Совместно с обществом «Финляндия — Советский Союз» была сделана выставка «Советско-финляндские культурные связи». Члены фотосекции ВОКС

с успехом принимали участие в нескольких международных выставках. На выставке в Югославии фотосекция ВОКС получила золотую медаль.

Совместно с другими общественными и творческими организациями в истекшем году ВОКС организовал вечера памяти выдающихся деятелей мировой культуры — Генриха Гейне, Бернарда Шоу, Вениамина Франклина, Лютера Бербанка, Генриха Ибсена, Вольфганга Моцарта, Рембрандта и др.

Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний — добровольная общественная научно-просветительная организация. Создана в 1947 г. по инициативе видных советских ученых и общественно-политических деятелей. Насчитывает более 373 тыс. членов — деятелей науки, техники и культуры, высококвалифицированных специалистов различных отраслей знаний, новаторов промышленности и сельского хозяйства. Председатель правления Всесоюзного общества — академик М. Б. Митин.

В 1956 г. членами Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний прочитано 1925 тыс. лекций на темы, охватывающие различные отрасли знаний, вопросы внутренней и внешней политики. Лекции прослушало более 150 млн. чел. Св. $^2/_3$ всех лекций прочитано на промышленных предприятиях, в колхозах, МТС и совхозах.

В 1956 г. расширялась издательская работа общества. За год его организациями было издано 840 названий брошюр — стенограмм лекций, общим тиражом 35 млн. экз. Общество имеет издательство «Знание», издает ежемесячные научно-популярные журналы «Наука и жизнь», «Наука и життя» (на украинском языке). Важнейшие международные события освещаются в ежемесячном научно-политическом журнале «Международная жизнь».

Кроме чтения лекций и издания научно-популярной литературы, общество применяет и другие формы пропаганды знаний (тематические вечера, воскресные чтения, консультации, научно-производственные конференции, выставки и т. д.).

Большую работу по распространению научно-технических знаний и передового производственного опыта ведут принадлежащие обществу Политехнический музей, Ленинградский и Московский дома научно-технической пропаганды. В 1956 г. их выставки, демонстрационные залы, лекции, консультации и т. п. посетило более 1,5 млн. чел.

ДОСААФ СССР — добровольное общество содействия армии, авиации и флоту. Создано в 1951 г. Председатель ЦК ДОСААФ СССР — генерал-полковник, Герой Советского Союза П. А. Белов. Деятельность ДОСААФ направлена на дальнейшее укрепление оборонной мощи Советской страны. В кружках, на курсах, в клубах члены общества овладевают специальностью общевойскового, военно-технического, авиационного и военно-морского дела. В 1956 г. построены сотни новых тиров, парашютных вышек, водных станций. По почину членов общества на Уралвагонзаводе г. Нижнего Тагила в организациях развернулось движение за массовую подготовку технических кадров — шоферов, мотоциклистов, радистов, телеграфистов и радиоспециалистов. В 1956 г. по всей стране создана служба по охране жизни людей на водах.

Команды ДОСААФ завоевали первенство СССР по водно-моторному и мотоциклетному спорту. На всесоюзных стрелковых соревнованиях 1956 г. ДОСААФ установлено 6 новых рекордов общества.

Активное участие спортсмены ДОСААФ приняли в международных соревнованиях. В соревнованиях по стрельбе, состоявшихся в г. Каракасе (Венесуэла), звание чемпиона мира в скоростной стрельбе по силуэтам завоевал советский спортсмен Н. Калиниченко. В Москве проходил 3-й чемпионат мира по парашютному спорту, где женская команда СССР заняла 1-е место, мужская — 2-е. Вышли на международную арену мотоспортсмены ДОСААФ. Создан центральный автомотоклуб, который будет представлять автомобилистов и мотоспортсменов в Международных мотоциклетной и автомобильной федерациях. На 31-х международных мотогонках, проходивших в Зап. Германии, советские гонщики завоевали 3 золотые медали. Авиационные моделисты выезжали на международные соревнования в Венгрию, Швецию и Югославию. ДОСААФ СССР имеет свое издательство и органы: журналы «Военные знания», «Крылья Родины», «Радио», «За рулем» и газету «Советский патриот».

Комитет молодежных организаций СССР (до июля 1956 г. — Антифашистский комитет советской молодежи) — добровольная общественная организация, представляющая советскую молодежь в международном молодежном движении. Председатель комитета — С. К. Романовский. Членами комитета являются молодежные организации и организации, ведущие работу среди молодежи: ВЛКСМ, пионерская организация имени В. И. Ленина, юношеские секции Всероссийского общества по охране природы и озеленению населенных пунктов, Союза обществ Красного креста и Красного полумесяца, молодежная комиссия Союза советских композиторов и др.

Комитет координирует деятельность организаций, входящих в комитет, по вопросам, представляющим для них общий интерес; содействует дальнейшему укреплению дружбы и сотрудничества советской молодежи с молодежью других стран, расширению связей между организациями советской молодежи и различными международными, региональными, национальными, местными зарубежными молодежными и студенческими организациями, движениями и группами молодежи; способствует интернациональному воспитанию молодежи Советского Союза; обеспечивает участие советской молодежи в различных международных мероприятиях, проводимых за рубежом, а также подготовку и проведение в СССР международных молодежных и студенческих мероприятий.

При Комитете молодежных организаций СССР на правах автономного органа создан Студенческий совет.

Комитет молодежных организаций СССР является членом Всемирной федерации демократической молодежи и Международного союза студентов и поддерживает связь с молодежными организациями св. 70 стран. В 1956 г. по приглашению комитета в гостях у советской молодежи находилась 61 иностранная делегация молодежи, 73 делегации советских юношей и девушек посетили своих зарубежных друзей.

Комитет советских женщин (до мая 1956 г. — Антифашистский комитет советских женщин) — общественная организация, осуществляющая связь между советскими и зарубежными женщинами. Председатель комитета — Н. В. Попова. С целью расширения международных связей и личных контактов комитет в 1956 г. пригласил в СССР и принял женские делегации из 13 стран (Берега Слоновой Кости, Бирмы, Греции, Индонезии,

Исландии, Италии, Мадагаскара, Польши, Сенегала, Туниса, Финляндии, ФРГ, Югославии). В свою очередь, комитетом были направлены делегации советских женщин в 6 стран — в Италию, Швейцарию, Голландию, Чехословакию, Румынию, Вьетнам. Комитет вел переписку, обменивался информациями и журналами с женскими организациями и общественными деятельницами 56 стран.

Являясь национальной организацией Международной демократической федерации женщин (МДФЖ), комитет деятельно участвовал в ее работе.

Представительница советских женщин профессор Н. Шутова участвовала в 1-м заседании Международного постоянного комитета матерей в защиту детей от военной опасности (Женева, январь).

По инициативе Советского правительства с 15 сентября по 1 октября 1956 г. в СССР проводился международный семинар «Равноправие женщин в СССР», на который съехались представительницы государств и неправительственных международных и национальных организаций из 37 стран. Комитет оказал активную помощь в проведении этого семинара.

В целях популяризации деятельности МДФЖ и освещения положения женщин и детей за рубежом комитет выпускал бюллетени, организовывал доклады и беседы среди советских женщин. Он принял активное участие в проведении Международного женского дня 8 марта и Международного дня в защиту детей 1 июня. Комитет советских женщин имеет свой печатный орган — ежемесячный журнал «Советская женщина» (выходил в 1956 г. на 8 языках).

Славянский комитет СССР — общественная организация, образовавшаяся в результате реорганизации Всеславянского комитета в марте 1947 г. в Москве на собрании представителей общественности, деятелей науки, литературы и искусства 3 советских республик: РСФСР, УССР и БССР. Председатель комитета — А. С. Гундоров. Всей своей деятельностью Славянский комитет СССР стремится к развитию и укреплению дружбы, братского сотрудничества, политических и культурных связей между народами Советского Союза и славянскими народами зарубежных стран. Совместно с другими советскими общественными и научными организациями в 1956 г. Славянский комитет СССР проводил вечера и заседания в связи с национальными праздниками: Днем свободы в Болгарии, 15-летием народно-освободительной борьбы и народной революции в Югославии; отмечал юбилейные годовщины, посвященные жизни и творчеству выдающихся сынов славянских народов — И. Франко, Д. Благоева, И. Славика, А. Ашкерца, Н. Тесла, С. Марковича, Л. Штура, Ф. Лесселя. Славянский комитет СССР имеет свой печатный орган — ежемесячный журнал «Славяне».

Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР (СОКК и КП СССР) — добровольная общественная организация, объединяющая 15 национальных обществ: 11 обществ Красного креста и 4 общества Красного полумесяца (Узбекской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР и Азербайджанской ССР). СОКК и КП СССР создан в 1925 г.; до него с 1918 существовало Российское общество Красного креста (РОКК). Председатель Исполкома СОКК и КП СССР — профессор Г. А. Митерев. Число первичных организаций во всех обществах в 1956 г. превысило 300 тыс., а число членов обществ — 21 млн. чел. СОКК и КП СССР имеет свой печатный орган — журнал «Советский Красный крест», выходящий раз в 2 месяца.

В 1956 г. общества Красного креста и Красного полумесяца основное внимание уделяли организационно-массовому укреплению своих организаций, массовой санитарно-оздоровительной и санитарно-оборонной работе. Подготовкой по программе «Готов к санитарной обороне» и «Будь готов к санитарной обороне» (ГСО и БГСО) в 1-м полугодии было охвачено несколько миллионов человек взрослого населения и школьников. Число санитарных постов на предприятиях, в колхозах, совхозах, МТС и учебных заведениях значительно выросло. В период полевых работ 1956 г. десятки тысяч санитарных постов и большое число санитарных дружин помогали медицинским работникам в санитарном контроле за полевыми станами, в борьбе с сельскохозяйственным травматизмом и оказании первой медицинской помощи пострадавшим.

Международные связи СОКК и КП СССР еще более укрепились в 1956 г.: СССР посетили представители обществ Красного креста США, Финляндии, Люксембурга, Польши; представители общества выезжали в Финляндию, Чехословакию, Австрию, США, Канаду. СОКК и КП СССР входит в международные организации Красного креста. Его делегация участвовала на очередной сессии Исполкома Лиги обществ Красного креста в Женеве (7—12 мая), где обсуждались вопросы об охране прав матери и ребенка, о борьбе с детским травматизмом, о пропаганде донорства и вербовке доноров.

В 1956 г. продолжали успешно работать больницы Советского Красного креста в Эфиопии, Иране, Афганистане, Китае, КНДР, вновь созданы медицинские учреждения в Индии, Вьетнаме. Советский Красный крест в 1956 г. оказал материальную помощь пострадавшим от стихийных бедствий в Индии, Италии, Югославии и других странах. В конце 1956 г. делегация Исполкома СОКК и КП СССР выезжала в Египет, где передала египетскому народу подарки на 15 млн. руб. (медикаменты, продовольствие).

Организация советских ветеранов войны — общественная организация бывших участников войны, объединяющая их усилия в деле развития народного хозяйства СССР, упрочения мира и укрепления связей с международными и зарубежными национальными организациями, борющимися против угрозы новой войны. 29 сентября в Москве состоялась 1-я Всесоюзная конференция советских ветеранов войны, принявшая решение о создании в СССР Организации советских ветеранов войны и избравшая Советский комитет ветеранов войны. Председатель Советского комитета ветеранов войны — маршал Советского Союза А. М. Василевский.

Советский комитет защиты мира — постоянный выборный орган представителей советской общественности, возглавляющий движение сторонников мира в СССР и осуществляющий связь с организациями сторонников мира зарубежных стран. Впервые избран в августе 1949 г. на 1-й Всесоюзной конференции сторонников мира в Москве. Работой комитета руководит президиум. Председатель президиума — писатель Н. С. Тихонов. В 1956 г. при президиуме комитета созданы 2 комиссии: Комиссия по информации и Комиссия по культурным связям. Советский комитет защиты Мира представляет советский народ во Всемирном Совете Мира и активно участвует в его работе. Выпускает русское издание журнала «В защиту мира».

Советский комитет солидарности стран Азии — общественная организация, призванная всемерно расширять дружеские связи с миролюбивыми народами Азии. Создан в мае 1956 г. в составе представителей общественных организаций СССР, Казахской, Киргизской, Таджикской, Туркменской, Узбекской, Армянской, Грузинской и Азербайджанской Советских Социалистических Республик. Председатель Советского комитета солидарности стран Азии — М. Турсун-заде.

(О некоторых творческих организациях — Союзе советских писателей, Союзе советских композиторов и др., см. в разделе Культурная жизнь).

10. Важнейшие события в жизни СССР за 1956 г.

Страна начинала 1956 г. в обстановке нарастающего политического и трудового подъема, которым советский народ встречал приближавшийся XX съезд Коммунистической партии Советского Союза. 15 января в газетах был опубликован проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства. В ответ работники московской промышленности приняли на себя новые, повышенные обязательства и с честью их выполнили: январское задание по выпуску промышленной продукции было перевыполнено, сверх задания выпущено продукции на 250 млн. руб. Нефтяники Башкирии, выступив инициаторами социалистического соревнования нефтяников в честь XX съезда КПСС, обязались ко дню открытия съезда дать сверх плана 20 тыс. *т* нефти. Свое обязательство они перевыполнили, дав 25 тыс. *т*. Турбостроители Харьковского завода имени С. М. Кирова обязались к 14 февраля досрочно изготовить шестой (последний) агрегат для Каховской ГЭС. Уже 12 февраля они выполнили свое обязательство.

Важнейшим событием в жизни всего советского народа, нашедшим большой отклик в международной жизни, явился XX съезд КПСС (14—25 февраля). Съезд заслушал и обсудил отчетный доклад ЦК КПСС, одобрил директивы по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. и принял другие решения. (Подробнее см. в статье Коммунистическая партия Советского Союза).

Событием большой политической важности явилась 5-я сессия Верховного Совета СССР 4-го созыва, заседавшая в Кремле 11—16 июля. 5-я сессия после всенародного обсуждения «Проекта Закона о государственных пенсиях» заслушала и обсудила доклад председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина по этому вопросу и 14 июля единодушно утвердила «Закон о государственных пенсиях», который коренным образом улучшил постановку пенсионного дела в СССР, резко повысил размеры государственных пенсий подавляющему большинству пенсионеров.

По просьбе Верховного Совета Карело-Финской ССР сессия Верховного Совета СССР приняла 16 июля закон «О преобразовании Карело-Финской ССР в Карельскую АССР и о включении Карельской АССР в состав РСФСР».

16 июля 5-я сессия приняла «Обращение Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении» с призывом рассмотреть и поддержать инициативу Советского Союза по сокращению своих вооруженных сил и, в свою очередь, принять действенные меры к прекращению гонки вооружений, сокращению вооруженных сил и вооружений и тем самым внести достойный вклад в дело укрепления мира между народами. В тот же день было принято «Заявление Верховного Совета СССР в связи с обращением японского парламента по вопросу о запрещении ядерного, т. е. атомного и водородного оружия и прекращении его испытаний». На сессии были утверждены указы Президиума Верховного Совета СССР.

Выдающимся событием в жизни страны явился пленум ЦК КПСС, состоявшийся 20—24 декабря 1956 г. Пленум рассмотрел вопрос «О завершении работ по составлению шестого пятилетнего плана и о направлении уточнений контрольных цифр на 1956—1960 гг. и народнохозяйственного плана на 1957 г.», а также об улучшении руководства народным хозяйством СССР.

1956 г. ознаменовался важными событиями в экономической жизни страны, крупными успехами в развитии всех отраслей народного хозяйства. Ведущим началом в экономической жизни страны явилось, прежде всего, неуклонное развитие промышленности, в особенности тяжелой. В 1956 г. проводилась работа по строительству, реконструкции и расширению более 3,5 тыс. крупных промышленных предприятий, в т. ч. ок. 300 предприятий черной и цветной металлургии, более 570 угольных шахт и разрезов, 22 нефтеперерабатывающих заводов, св. 1000 машиностроительных заводов, св. 400 электростанций, 40 заводов по производству химических удобрений и т. д.

Годовой план производства промышленной продукции был перевыполнен и по сравнению с 1955 г. выпуск продукции увеличился почти на 11%, в т. ч. по производству средств производства более чем на 11% и по производству предметов потребления более чем на 9%.

В 1956 г. полностью завершены строительство и ввод в действие всех гидроагрегатов на Каховской и Горьковской ГЭС, строители Куйбышевской ГЭС выполнили свои обязательства и пустили сверх плана 12-й гидроагрегат, дала ток Иркутская ГЭС, продолжались работы по строительству Сталинградской, Кременчугской, Новосибирской, Бухтарминской, Братской и других ГЭС.

Большие работы осуществлялись на транспорте. Открылись регулярные рейсы мощных реактивных пассажирских самолетов «ТУ-104» и т. п.

В целях широкого применения атомной энергии во всех отраслях народного хозяйства СССР и развития сотрудничества СССР с другими странами в деле использования атомной энергии в мирных целях Совет Министров СССР в апреле организовал Главное управление по использованию атомной энергии при Совете Министров СССР.

Для улучшения руководства промышленностью и усиления роли союзных республик в управлении народным хозяйством на протяжении 1956 г. ряд министерств из союзных был преобразован в союзно-республиканские и в соответствующих республиках были организованы однотипные союзно-республиканские министерства. Отдельные министерства были разукрупнены.

В целях устранения излишней централизации в руководстве работой судебных учреждений и органов юстиции союзных республик и усиления роли союзных республик в этом деле ЦК КПСС и Совет Министров СССР признали (30 мая) необходимым упразднить Министерство юстиции СССР, возложив его функции в отношении руководства работой судебных учреждений и органов юстиции союзных республик на министерства юстиции союзных республик.

Большое народнохозяйственное значение имел выпуск Государственного займа развития народного

хозяйства СССР (выпуск 1956 г.). Выпущенный 15 мая на сумму 32 млрд. руб., к 21 мая заем был размещен на 34,3 млрд. руб.

10—11 апреля в Москве состоялось Всесоюзное совещание молодых строителей, на котором присутствовало 1 800 передовиков и новаторов строек.

Для осуществления грандиозного хозяйственного строительства на востоке страны, предусмотренного шестым пятилетним планом, требуются сотни тысяч рабочих. В связи с этим 18 мая ЦК КПСС и Совет Министров СССР обратились ко всем комсомольским организациям, к комсомольцам и комсомолкам, ко всей советской молодежи с призывом выделить из своей среды в 1956—57 гг. 400—500 тыс. юношей и девушек, которые взялись бы за сооружение новых заводов, гидроэлектростанций, шахт, рудников и других предприятий, а также железных дорог в вост. и сев. районах страны и в Донбассе. Десятки и сотни тысяч юношей и девушек откликнулись на обращение. Первый эшелон московских комсомольцев выехал на стройки Востока 3 июня. Примеру московской молодежи последовала молодежь из других центральных районов страны.

В 1956 г. ЦК КПСС уделил большое внимание преодолению отставания Донбасса. 16 августа в Министерстве угольной промышленности Украины состоялось совещание руководящих работников угольной промышленности и строительства предприятий угольной промышленности Донбасса, руководящих партийных работников, где обсуждались меры по улучшению работы шахт, по ускорению шахтного строительства, а также по усилению партийной работы в этих отраслях промышленности. В работе совещания принимал участие первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев. Был проведен также ряд совещаний на шахтах Донбасса, Львовско-Волынского угольного бассейна и республиканское совещание металлургов в Днепропетровске.

В октябре 1956 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли специальное постановление «О неотложных мерах по развитию угольной промышленности УССР». В соответствии с этим постановлением до конца года в Донбассе был завершен перевод всех подземных работ на сокращенный 6—7-часовой рабочий день. Это мероприятие, осуществленное одновременно с новой системой оплаты и организации труда, привело к повышению производительности труда и заработной платы горняков.

17—19 октября в Москве состоялось Всесоюзное совещание рационализаторов, изобретателей и новаторов производства.

В борьбе за выполнение заданий 1-го года шестой пятилетки развернулось социалистическое соревнование среди работников промышленности и транспорта. Традиционное соревнование 3 крупнейших индустриальных районов страны: Донбасса, Урала и Кузбасса, приняло в 1956 г. особенно массовый характер. В него включились работники всех отраслей промышленности. По призыву рабочих и служащих Соликамского целлюлозно-бумажного комбината развернулось социалистическое соревнование работников бумажной промышленности за перевыполнение государственного плана 1956 г. По инициативе работников рыбной промышленности и рыбаков-колхозников Приморского края началось соревнование работников рыбной промышленности всей страны за перевыполнение плана 1956 г., и это обязательство было выполнено.

На ряде предприятий Москвы (завод «Пролетарский труд», Пресненский машиностроительный, «Трехгорная мануфактура» и др.), на Омском комбайносборочном заводе, на Минском тракторном заводе и других предприятиях страны началось движение передовых рабочих за выполнение 8-часового сменного задания в 7 часов.

1956 г. ознаменовался крупнейшими успехами в сельском хозяйстве. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли в 1956 г. ряд решений по увеличению производства и заготовок молока, картофеля, овощей, сахарной свеклы и выработки сахара, плодов, ягод и винограда, шерсти, хлопка и т. д. В этих постановлениях разработаны конкретные, реальные программы увеличения производства и заготовок соответствующих сельскохозяйственных продуктов. 6 марта были приняты постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об Уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели» и постановление «О ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах». ЦК КПСС и Совет Министров СССР сочли необходимым рекомендовать колхозам самим дополнять и изменять отдельные положения Устава сельскохозяйственной артели с учетом местных, конкретных условий колхоза. Самим колхозам предоставляется право решать в определенных пределах вопросы о размерах приусадебных участков и количестве скота в личной собственности колхозника, устанавливать обязательный минимум трудодней и др.

20—21 января в Большом Кремлевском дворце в Москве состоялось совещание комсомольцев и молодежи, отличившихся на освоении целинных земель.

Большой отклик в колхозной деревне получило опубликованное 5 февраля обращение тружеников сельского хозяйства Воронежской области ко всем работникам сельского хозяйства — развернуть социалистическое соревнование за дальнейшее увеличение производства мяса и молока. Воронежцы взяли на себя обязательство удвоить производство мяса в один год и удвоить производство молока в полтора года.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие МТС и строительных организаций Ростовской области обратились в марте ко всем работникам, занятым на строительстве МТС, с призывом развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение капитального строительства в МТС, обязавшись выполнить свой годовой план к 7 ноября 1956 г.

3 апреля было опубликовано обращение участников республиканского совещания передовиков свекловодства Украины ко всем свекловодам СССР — развернуть социалистическое соревнование за высокий урожай сахарной свеклы. Но, как отмечалось в декабре на пленуме ЦК КП Украины, соответствующие республиканские министерства, партийные и советские органы ряда областей и районов не организовали как следует борьбы за получение в 1956 г. высоких урожаев сахарной свеклы, допустили запаздывание с проведением работ по уходу за посевами, затянули уборку, вследствие чего республика не выполнила плана по урожайности этой важной технической культуры.

Социалистическому соревнованию по уборке урожая положило начало обращение колхозников, работников МТС и совхозов, специалистов сельского хозяйства Ставропольского края ко всем работникам сельского хозяйства СССР, призывавшее провести уборку урожая в сжатые сроки и без потерь. Призыв ставропольцев был повсеместно горячо поддержан.

Большую роль в мобилизации тружеников сельского хозяйства районов Востока сыграли совещания работников сельского хозяйства областей и автономных республик Урала (19—20 июля), районов Сибири (23—24 июля), Казахской ССР (27—28 июля). В работе этих совещаний приняли участие секретари ЦК КПСС Н. С. Хрущев и Н. И. Беляев, министр сельского хозяйства СССР В. В. Мацкевич, министр совхозов СССР И. А. Бенедиктов и др. Сибиряки обязались сдать государству в 1956 г. не менее одного миллиарда пудов хлеба и вызвали на социалистическое соревнование тружеников полей Казахстана. Последние приняли вызов и также обязались дать Родине миллиард пудов хлеба. Колхозы и совхозы РСФСР обязались дать стране в 1956 г. примерно столько товарного хлеба, сколько заготовлялось в предыдущие годы по всему Советскому Союзу. В 1956 г. ими было сдано и продано государству 2 млрд. пудов хлеба (включая зачеты и замены другими продуктами), что превысило размеры заготовок и закупок 1955 г. более чем на полмиллиарда пудов. Эти успехи в увеличении производства зерна достигнуты в результате самоотверженного труда колхозников, работников МТС и совхозов, осуществляющих намеченный партией и правительством крутой подъем сельского хозяйства. Особо важную роль в подъеме зернового производства сыграло освоение целинных и залежных земель: за последние 3 года в Российской федерации освоено почти 15 млн. *га* новых земель. Из 2 млрд. пудов хлеба, сданных хлеборобами России в 1956 г., 1 млрд. 223 млн. пудов дали края и области, освоившие целинные земли; в 1953 г. они сдали государству всего лишь 497 млн. пудов.

За 3 года (1954—56) МТС, совхозы и колхозы Казахстана вспахали ок. 20 млн. *га* целинных и залежных земель. Это позволило расширить посевные площади в 1956 г. до 27,9 млн. *га* вместо 9,7 млн. в 1953 г. В результате Казахская ССР превратилась во вторую после РСФСР житницу Советского Союза. В 1956 г. совхозы и колхозы республики засыпали в закрома Родины 1 млрд. пудов хлеба, в то время как в прошлом Казахстан давал 50—70 млн. пудов в год. Казахстан уже в 1956 г. добился валового сбора хлеба в размерах, установленных на конец шестой пятилетки. Ведущее место в производстве хлеба в Казахской ССР заняли совхозы. Созданные на целинных землях 337 новых зерновых совхозов дали в 1956 г. государству 418 млн. пудов хлеба.

20 октября 1956 г. Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За освоение целинных земель» для награждения тружеников сельского хозяйства, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников за хорошую работу на освоении целинных и залежных земель, проработавших в районах освоения не менее двух лет.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР горячо поздравили тружеников сельского хозяйства Российской федерации и Казахстана с замечательной победой. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 октября 1956 г. за выдающиеся достижения в деле освоения целинных и залежных земель, создание новой крупной зерновой базы в стране, серьезное увеличение производства зерна и успешное выполнение обязательств по сдаче государству миллиарда пудов хлеба Казахская ССР награждена орденом Ленина. 23 октября Президиум Верховного Совета СССР наградил орденом Ленина Алтайский и Красноярский края, Чкаловскую, Омскую, Новосибирскую, Челябинскую и Саратовскую области РСФСР. Указом Президиума Верховного Совета СССР за достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственного производства и особенно в области животноводства Московская обл. 17 декабря была награждена орденом Ленина. В тот же день Воронежская обл. награждена орденом Ленина за проявленную инициативу по досрочному выполнению решений XX съезда КПСС об увеличении производства и сдачи государству продуктов животноводства и успешное выполнение принятых обязательств в социалистическом соревновании. Выдающихся успехов в 1956 г. достигли хлопкоробы Узбекской, Таджикской, Туркменской, Азербайджанской, Киргизской ССР. Указом Президиума Верховного Совета СССР награждены орденом Ленина: Узбекская ССР (5 декабря), Таджикская ССР (22 декабря), Киргизская ССР (11 января 1957 г.), Туркменская ССР (11 января 1957 г.). За успехи в развитии сельского хозяйства более 110 тыс. колхозников, трактористов, комбайнеров, специалистов сельского хозяйства и других работников награждены орденами и медалями Союза ССР; 472 чел. присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1956 г. осуществлен ряд мер по подъему материального благосостояния и культурного уровня жизни народа: с 10 марта продолжительность рабочего дня для рабочих и служащих в предвыходные и предпраздничные дни сокращена на 2 часа без уменьшения заработной платы; с 1 апреля оплачиваемый отпуск женщинам по беременности и родам увеличен с 77 до 112 календарных дней. С 1 июля установлен 6-часовой рабочий день для подростков от 16 до 18 лет, причем оплата труда за сокращенный рабочий день производится, как за полный рабочий день работников соответствующих категорий. Приняты меры для усиления охраны труда подростков. С 1 сентября отменена плата за обучение в старших классах средней школы, в средних специальных и высших учебных заведениях СССР. 8 сентября ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС приняли постановление «О повышении заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим». В тот же день Президиум Верховного Совета СССР издал указ «О повышении размера необлагаемого налогами минимума заработной платы рабочих и служащих». С 1 октября вступил в действие «Закон о государственных пенсиях», принятый 5-й сессией Верховного Совета СССР 14 июля. 1 марта ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мероприятиях по улучшению работы предприятий общественного питания».

В 1956 г. осуществлялось огромное жилищное строительство. Государственными и кооперативными организациями (без колхозов), а также городским населением за свой счет с помощью государственного кредита построены и введены в действие жилые дома общей площадью 36 млн. $м^2$. В ряде городов за счет уплотнения учреждений и сокращения управленческих штатов высвобождались здания, которые переоборудовались под жилье.

В 1956 г. вступил в строй газопровод Ставрополь — Москва, намного улучшивший снабжение газом столицы, а также обеспечивший газом многие города вдоль трассы газопровода.

В 1956 г. Советская страна достигла новых успехов во всех областях культурного строительства. Сеть средних школ к началу 1956/57 уч. г. выросла на 3 тыс. по сравнению с 1955/56 уч. г. Окончили в 1956 г. средние школы и получили аттестат зрелости на 17% больше, чем в 1955 г. В соответствии с решением XX съезда

КПСС в 1956/57 уч. г. были открыты первые школы-интернаты. На 1 марта 1957 г. в СССР числилось 310 школ-интернатов, в которых обучалось ок. 67 тыс. детей. Высшие учебные заведения и техникумы страны выпустили 770 тыс. специалистов — на 136 тыс. больше, чем в 1955 г.

В 1956 г. продолжалось дальнейшее повышение культурного уровня сельского населения. Открыты сотни новых школ, различных курсов, сельских клубов, библиотек, кинотеатров, созданы новые коллективы художественной самодеятельности.

5 января 1956 г. флагманский корабль советской Антарктической экспедиции дизельэлектроход «Обь» закончил переход протяжением св. 10 тыс. миль и прибыл к берегам Антарктиды. Советские ученые высадились на материк, оборудовали свою постоянную базу и приступили к осуществлению большой программы научных исследований. Продолжались и расширялись работы по изучению Арктики.

Непрерывно расширялись исследования советских ученых в области атомной энергии. В 1956 г. проводились большие работы по налаживанию гигантской установки для изучения атомного ядра — крупнейшего в мире синхрофазотрона на 10 млрд. электрон-вольт, по созданию ледокола «Ленин» с атомным двигателем.

В 1956 г. советскому ученому академику Н. Н. Семенову за выдающиеся работы в области изучения механизма химических реакций Шведской академией наук присуждена Нобелевская премия.

6 сентября Президиумом Верховного Совета был принят указ «О переименовании международных Сталинских премий в международные Ленинские премии „За укрепление мира между народами“». 8 сентября было опубликовано постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О Ленинских премиях за наиболее выдающиеся работы в области науки, техники, литературы и искусства».

В 1956 г. была создана Академия строительства и архитектуры СССР. Постановлением Совета Министров СССР от 4 июня 53 крупнейшим ученым, инженерам-строителям и архитекторам было присвоено звание действительного члена Академии. 25 августа Советом Министров СССР объявлен Всесоюзный конкурс на лучший проект памятника В. И. Ленину — Дворца Советов в Москве.

В 1956 г. состоялся ряд научных съездов: 3-й Всесоюзный математический съезд, 13-й Всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов, Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий и др. Научные учреждения Советского Союза принимали активное участие в подготовке к проведению Международного геофизического года. Из 2500 станций для наблюдений более 400 располагаются на территории СССР.

В 1956 г. советский народ, осуществляя решения XX съезда КПСС, добился крупных успехов в развитии всех отраслей народного хозяйства, в дальнейшем повышении материального благосостояния и культурного уровня народа. Под руководством Коммунистической партии советские люди успешно строят коммунистическое общество. *И. Берхин.*

КАЛЕНДАРЬ ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ ВНУТРЕННЕЙ ЖИЗНИ СССР ЗА 1956 г.

Январь.

5 — Флагманский корабль советской Антарктической экспедиции «Обь» подошел к Антарктиде.

5 — Выдала первые сотни тонн угля новая в Челябинском бассейне угольная шахта «Красносельская № 1». Проектная мощность — 1500 *т* угля в сутки.

8 — Опубликовано сообщение о том, что первый агрегат Куйбышевской гидроэлектростанции мощностью 105 тыс. *квт* передан для постоянной эксплуатации.

8 — По крупнейшему магистральному нефтепроводу Туймазы — Омск, протяжением 1332 *км*, башкирская нефть поступила на Омский нефтеперерабатывающий завод.

9—16 — В Москве состоялось 3-е Всесоюзное совещание молодых писателей.

10 — Опубликовано сообщение о завершении строительства и монтажа одного из крупнейших в Советском Союзе листопрокатного стана «2100» на Закавказском металлургическом заводе им. Сталина.

11 — Опубликовано сообщение, что на Металлическом заводе им. Сталина завершено изготовление газотурбинной установки полезной мощностью 12 тыс. *квт*.

11 — Дал промышленный ток первый турбогенератор мощной Добротворской ГРЭС (Украинская ССР).

12 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о преобразовании общесоюзного Министерства строительства предприятий металлургической и химической промышленности СССР в союзно-республиканское Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности СССР и образовании союзно-республиканского Министерства строительства предприятий металлургической и химической промышленности Казахской ССР.

12 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о преобразовании общесоюзного Министерства геологии и охраны недр СССР в союзно-республиканское Министерство геологии и охраны недр СССР и образовании союзно-республиканского Министерства геологии и охраны недр Казахской ССР.

12 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении чл.-корр. АН СССР М. А. Шателену звания Героя Социалистического Труда.

13 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденом Ленина шахты им. Сталина комбината «Кузбассуголь» Министерства угольной промышленности СССР в связи с 20-летием и большими заслугами в деле обеспечения народного хозяйства коксующимися углями.

15 — Опубликован проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг.

17—19 — Состоялся IX съезд Коммунистической партии Эстонии.

17—19 — Состоялся XIV съезд Коммунистической партии Латвии.

17—21 — Состоялся XIX съезд Коммунистической партии Украины.

18—20 — Состоялся VI съезд Коммунистической партии Молдавии.

18—21 — Состоялся XVII съезд Коммунистической партии Грузии.

19—21 — Состоялся XVIII съезд Коммунистической партии Армении.

20 — Дал промышленный ток второй агрегат Куйбышевской гидроэлектростанции мощностью 105 тыс. *квт*.

20—21 — В Кремле состоялось совещание комсомольцев и молодежи, отличившихся на освоении целинных и залежных земель.

20—22 — Состоялся XIII съезд Коммунистической партии Туркмении.

21 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об образовании общесоюзного Министерства приборостроения и средств автоматизации СССР и общесоюзного Министерства машиностроения СССР.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о выделении Камчатской области из состава Хабаровского края в самостоятельную область РСФСР.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об упразднении Нижне-Амурской области Хабаровского края.

24—26 — Состоялся VIII съезд Коммунистической партии Киргизии.

24—27 — Состоялся IX съезд Коммунистической партии Литвы.

24—27 — Состоялся VIII съезд Коммунистической партии Казахстана.

24—27 — Состоялся XXII съезд Коммунистической партии Белоруссии.

25—27 — Состоялся XXI съезд Коммунистической партии Азербайджана.

26—28 — Состоялся XIII съезд Коммунистической партии Узбекистана.

26—29 — Состоялся X съезд Коммунистической партии Таджикистана.

28 января — 4 февраля — В Москве проходило Всесоюзное совещание почвоведов.

30 — Опубликовано сообщение Центрального статистического управления при Совете Министров СССР об итогах выполнения государственного плана развития народного хозяйства СССР в 1955 г.

30 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «Об увеличении производства и заготовок картофеля и овощей».

30 января — 3 февраля — В Ленинграде проходило Всесоюзное совещание по введению в культуру новых полезных растений.

31 — В Большом театре Союза ССР состоялся заключительный концерт смотра художественной самодеятельности рабочих и служащих Москвы и Московской области.

Февраль.

1 — Опубликовано сообщение о том, что в Черемховском угольном бассейне вошел в строй Храмцовский разрез № 3. Проектная мощность — более миллиона тонн угля в год.

2 — Состоялось годичное собрание Академии наук СССР.

2 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении поэту Мусе Джалилю (М. М. Залилову) звания Героя Советского Союза.

3 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении К. Е. Ворошилову звания Героя Социалистического Труда.

3 — Опубликовано сообщение о том, что в Сталинской области вступила в строй новая мощная шахта «Хаджепетовская-Западная» проектной мощностью 3500 *т* угля в сутки.

3 — Совет Министров СССР принял постановление об увеличении выработки цельномолочной продукции и улучшении снабжения молоком населения городов и промышленных центров.

5 — Опубликовано обращение колхозников, колхозниц, работников МТС и совхозов, специалистов сельского хозяйства Воронежской области ко всем работникам сельского хозяйства Союза ССР с предложением развернуть социалистическое соревнование за значительное увеличение в 1956 г. производства мяса, молока и других продуктов сельского хозяйства.

6 — Опубликовано сообщение о том, что на Ворошиловградском заводе им. Октябрьской революции выпущен первый тепловоз ТЭ-3 мощностью 4 тыс. л. с.

10 — На строительстве Череповецкого металлургического завода вступили в эксплуатацию коксовая батарея № 1, углеобогатительная фабрика и другие объекты.

10 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении краевой газеты «Красноярский рабочий» орденом Трудового Красного Знамени в связи с 50-летием со дня выхода первого номера газеты.

11 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении читинской областной газеты «Забайкальский рабочий» орденом Трудового Красного Знамени в связи с 50-летием со дня выхода первого номера газеты.

13 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о частичном изменении границы между Казахской ССР и Узбекской ССР.

14 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мерах по улучшению работы научно-исследовательских институтов по сельскому хозяйству».

14—25 — Состоялся XX съезд Коммунистической партии Советского Союза.

17 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Ростовского завода сельскохозяйственного машиностроения орденом Ленина в связи с 25-летием пуска в эксплуатацию и за заслуги в деле оснащения сельского хозяйства новой техникой.

18 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об упразднении Таласской области Киргизской ССР.

20 — Теребля-Рикская ГЭС дала промышленный ток (Закарпатье).

21 — В Большом театре Союза ССР состоялся заключительный концерт Всесоюзного смотра художественной самодеятельности профсоюзов.

21 — Опубликовано сообщение о создании Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО.

25 — Поставлены под промышленную нагрузку еще 2 агрегата 2-й секции Камской ГЭС.

27 — Пленум Центрального Комитета КПСС избрал Президиум и Секретариат ЦК КПСС, а также председателя и заместителя председателя Комитета партийного контроля при ЦК КПСС.

29 — Опубликовано сообщение о создании Бюро ЦК КПСС по РСФСР.

Март.

4 — На металлургическом заводе им. Ворошилова (Ворошиловградская обл.) выдала первую плавку уникальная 500-тонная мартеновская печь.

6 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «Об Уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели».

6 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах».

8 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС «Работницам, колхозницам, деятелям науки, техники, просвещения, культуры и здравоохранения, всем женщинам Советского Союза!» в связи с Международным женским днем 8 марта.

8 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о сокращении продолжительности рабочего дня для рабочих и служащих в предвыходные и предпраздничные дни.

9 — Дал промышленный ток первый агрегат Онежской ГЭС (Карельская АССР).

12—17 — В Москве состоялась Всесоюзная конференция, посвященная путям развития советского математического машиностроения и приборостроения.

13 — Опубликовано постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мероприятиях по улучшению работы предприятий общественного питания».

14 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Государственного театра оперы и балета Латвийской ССР орденом Трудового Красного Знамени за выдающиеся заслуги в развитии советского музыкального и театрального искусства.

16—17 — Состоялся 4-й пленум ВЦСПС.

19—24 — В Москве состоялась 10-я сессия Академии медицинских наук СССР, посвященная обсуждению плана исследований Академии на 1956—60 гг., а также проблеме злокачественных опухолей.

20 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении Горьковскому государственному университету имени Н. И. Лобачевского.

21 — Опубликовано постановление Совета Министров СССР «Об охране запасов и регулировании промысла лососей в открытом море в районах, смежных с территориальными водами СССР на Дальнем Востоке».

22 — Опубликовано сообщение о создании при Министерстве культуры СССР Художественного совета по театру.

24 — Опубликовано сообщение о выпуске Новочеркасским электровозостроительным заводом первой серийной машины — 8-осного электровоза Н-8-009.

26 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об увеличении продолжительности отпусков по беременности и родам с 77 до 112 календарных дней.

27 — Четвертый (последний) агрегат Княжегубской ГЭС дал промышленный ток.

28 — На состоявшемся в Москве собрании представителей советской общественности принято решение об образовании Ассоциации содействия ООН в СССР и о вступлении Ассоциации во Всемирную федерацию ассоциаций содействия ООН.

28—30 — В Днепропетровске проходило Всесоюзное совещание по производству гибридных семян кукурузы.

Апрель.

1 — Вторая коксовая батарея Череповецкого металлургического завода выдала первый кокс.

3 — Опубликовано обращение участников республиканского совещания передовиков свекловодства УССР ко всем колхозникам и колхозницам, работникам МТС и совхозов и специалистам сельского хозяйства — свекловодам Союза ССР «За высокий урожай сахарной свеклы!».

5—6 — Состоялся 5-й пленум ЦК ВЛКСМ.

7 — Перекрыто русло Сыр-Дарьи в районе Кайрак-Кумской ГЭС.

7 — Обращение ЦК Коммунистической партии Советского Союза и Совета Министров СССР ко всем колхозникам и колхозницам, рабочим и работницам совхозов, работникам МТС, научно-исследовательских институтов, опытных станций, к агрономам и зоотехникам, ко всем работникам и специалистам сельского хозяйства с призывом успешно провести сельскохозяйственные работы в текущем году — первом году шестой пятилетки.

7 — Сдана в эксплуатацию линия высоковольтной электропередачи через Иртыш. С вводом этого участка закончена прокладка 133-километровой электролинии Омск — Исиль-Куль.

9 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о преобразовании общесоюзного Министерства строительства предприятий угольной промышленности СССР в союзно-республиканское Министерство строительства предприятий угольной промышленности СССР и образовании союзно-республиканского Министерства строительства предприятий угольной промышленности Украинской ССР.

10 — Совет Министров СССР принял постановление «О мерах по улучшению работы Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина».

10—11 — В Москве в Большом Кремлевском дворце состоялось Всесоюзное совещание молодых строителей.

10—11 — В Бюро ЦК КПСС по РСФСР состоялось совещание первых секретарей краевых и областных комитетов партии РСФСР по вопросам проведения весеннего сева и задачах по увеличению производства сельскохозяйственных продуктов и об изучении решений XX съезда КПСС в партийных организациях и задачах разъяснения этих решений трудящимся.

12 — Совет Министров СССР принял постановление, по которому Министерством высшего образования СССР организован Научно-технический совет, который будет координировать научно-исследовательскую работу высших учебных заведений.

13 — Задута вторая домна Череповецкого металлургического завода.

19 — Опубликовано сообщение Совета Министров СССР об организации Главного управления по использованию атомной энергии при Совете Министров СССР.

19 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об отмене постановления Президиума ЦИК СССР от 1 декабря 1934 г. «О порядке ведения дел о подготовке или совершении террористических актов» и постановлений ЦИК СССР от 1 декабря 1934 г. и от 14 сентября 1937 г. «О внесении изменений в действующие уголовно-процессуальные кодексы союзных республик».

20 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о частичном изменении границы между Казахской ССР и РСФСР.

22 — В Большом театре Союза ССР состоялось торжественное заседание, посвященное 86-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

22 — Сдан в эксплуатацию первый агрегат Гуматской ГЭС-2 (Грузинская ССР). К концу 1956 г. вошли в строй еще 2 агрегата.

25 — Опубликовано сообщение Государственной комиссии Совета Министров СССР по перспективному планированию народного хозяйства и Центрального статистического управления при Совете Министров СССР «Об итогах выполнения пятого пятилетнего плана развития СССР на 1951—1955 годы».

25 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об отмене судебной ответственности рабочих и служащих за самовольный уход с предприятий и из учреждений и за прогул без уважительной причины.

28 — Опубликовано сообщение о создании в Центральной Арктике советской научной дрейфующей станции «Северный полюс-6».

28 — Включена в работу первая цепь линии электропередачи Куйбышев — Москва протяжением более 800 *км*.

28 — Вступила в строй 1-я очередь трубопровода Альметьевск — Горький.

30 — В Казани принято в эксплуатацию новое здание Татарского государственного театра оперы и балета.

Май.

8—10 — В ЦК КПСС состоялось совещание по вопросу выполнения решения XX съезда КПСС об организации школ-интернатов.

11 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Государственной Третьяковской галереи орденом Трудового Красного Знамени в ознаменование 100-летнего юбилея и за выдающиеся заслуги в развитии русского и советского изобразительного искусства.

12 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Ордена Ленина Балтийского судостроительного завода им. Орджоникидзе Министерства судостроительной промышленности СССР орденом Трудового Красного Знамени в связи со 100-летием и за заслуги завода в развитии отечественного судостроения.

14—22 — В Москве проходила Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий.

15 — Опубликовано постановление Совета Министров СССР о выпуске Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1956 г.) на сумму 32 млрд. руб. (заем был размещен на 34,3 млрд. руб.).

17—18 — В ЦК КПСС состоялось совещание по вопросам увеличения производства и заготовок мяса.

18 — Обращение ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Ко всем комсомольским организациям, к комсомольцам и комсомолкам, ко всей советской молодежи» с призывом направить своих лучших товарищей на стройки в восточных и северных районах страны и в Донбассе.

22 — Опубликовано сообщение о создании Советского комитета солидарности стран Азии.

26 — Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об установлении шестичасового рабочего дня для подростков от 16 до 18 лет».

28 мая — 4 июня — В Риге состоялся межреспубликанский фестиваль «Прибалтийская театральная весна», в котором приняли участие театры Латвийской ССР, Эстонской ССР, Литовской ССР и Карело-Финской ССР.

29 — Опубликовано сообщение о том, что в Омске вступил в строй крупнейший в Сибири молочный комбинат.

30 — Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР: 1. О передаче предприятий ряда отраслей народного хозяйства в ведение союзных республик и проведении связанных с этим организационных мероприятий. 2. Об упразднении Министерства юстиции СССР.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об объединении Министерства легкой промышленности СССР и Министерства текстильной промышленности СССР в Министерство легкой промышленности СССР.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о преобразовании общесоюзного Министерства заготовок СССР в союзно-республиканское Министерство хлебопродуктов СССР.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об упразднении Министерства автомобильного транспорта и шоссейных дорог СССР.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об упразднении общесоюзного Министерства речного флота.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об упразднении Министерства юстиции СССР.

Июнь.

1—13 — В Москве проходила декада армянского искусства и литературы.

2 — В Большом Кремлевском дворце состоялось собрание комсомольцев и молодежи Москвы, посвященное проводам первой группы молодых добровольцев, изъявивших желание отправиться на стройки в восточных и северных районах страны.

4 — Открытие Всесоюзной сельскохозяйственной и Всесоюзной промышленной выставок 1956 г.

6 — Совет Министров СССР принял постановление «Об отмене платы за обучение в старших классах средних школ, в средних специальных и высших учебных заведениях СССР».

7 — Опубликовано постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по увеличению производства сахарной свеклы и выработки сахара».

9 — Третий агрегат Куйбышевской ГЭС мощностью 105 тыс. *квт* включен в энергосистему и дал промышленный ток.

11 — В Москве состоялось общее собрание действительных членов Академии строительства и архитектуры СССР, избравшее президиум Академии.

19—23 — В Кремле состоялось Всесоюзное совещание работников сельскохозяйственной науки.

20—28 — В Ленинграде проходил 13-й Всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов.

21 — Опубликовано постановление Совета Министров СССР «О мероприятиях по дальнейшему увеличению производства и заготовок шерсти».

22 — Опубликовано сообщение о постановлении ЦК ВЛКСМ «Об участии комсомольцев и молодежи в уборке урожая в районах освоения целинных и залежных земель».

22 — Опубликовано Обращение Центрального Комитета ВЛКСМ к комсомольцам и комсомолкам, ко всей советской молодежи: «Поможем во-время и без потерь убрать богатый урожай на целинных землях!».

24 — На Тушинском аэродроме в Москве состоялся воздушный парад в честь Дня воздушного флота СССР.

25 июня — 4 июля — В Москве проходил 3-й Всесоюзный математический съезд.

26 — Совет Министров СССР принял постановление о дополнительном ассигновании в 1956 г. 70 млн. руб. на содержание пионерских лагерей в связи с уменьшением взносов родителей за путевки в лагери.

26—27 — В Бюро ЦК КПСС по РСФСР состоялось совещание секретарей горкомов КПСС и председателей исполкомов городских Советов РСФСР.

27 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Армянского государственного драматического театра им. Сундукяна орденом Трудового Красного Знамени за выдающиеся заслуги в развитии советского театрального искусства.

27 — Опубликовано постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об увековечении памяти товарища Ивана Алексеевича Лихачева».

28—30 — Состоялся 5-й пленум ВЦСПС.

30 — Постановление ЦК КПСС «О преодолении культа личности и его последствий».

30 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «Об увеличении производства и заготовок плодов, ягод и винограда».

Июль.

3—7 — Проведено затопление котлована Иркутской ГЭС.

5 — В Москве состоялось собрание представителей молодежных организаций СССР, на котором было принято решение об образовании Комитета молодежных организаций СССР.

11—16 — В Москве состоялась 5-я сессия Верховного Совета СССР 4-го созыва.

14 — 5-й сессией Верховного Совета СССР принят «Закон о государственных пенсиях».

16 — 5-й сессией Верховного Совета СССР принят закон о преобразовании Карело-Финской ССР в Карельскую АССР и о включении Карельской АССР в состав РСФСР.

16 — 5-й сессией Верховного Совета СССР принято «Обращение Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении».

18 — Опубликовано сообщение о том, что в Башкирии вступил в строй нефтепровод Субханкулово — Шкапово длиной 94 *км*.

19—20 — В Свердловске проходило совещание работников сельского хозяйства областей и автономных республик Урала.

23—24 — В Новосибирске состоялось совещание работников сельского хозяйства Сибири.

27—28 — В Алма-Ате состоялось совещание работников сельского хозяйства Казахской ССР.

28 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об образовании союзно-республиканского Министерства строительства предприятий металлургической и химической промышленности Украинской ССР.

29 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС Воронежскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми успехами в увеличении производства молока и мяса и досрочным выполнением годового плана заготовок и закупок молока.

31 — Указ Президиума Верховного Совета СССР «О присвоении Центральному Московскому стадиону в Лужниках имени В. И. Ленина».

31 — В Москве на Большой спортивной арене Центрального стадиона им. Ленина состоялось собрание строителей, посвященное Дню строителя и завершению строительства 1-й очереди Центрального стадиона.

Август.

1 — Вступил в действие и дал промышленный ток четвертый агрегат Куйбышевской ГЭС мощностью 105 тыс. *квт*.

2 — Опубликовано сообщение Центрального статистического управления при Совете Министров СССР об итогах выполнения государственного плана развития народного хозяйства СССР на 1956 г. за 1-е полугодие.

4 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о расширении прав краевых, областных судов и упразднении управлений министерств юстиции союзных республик при краевых, областных Советах депутатов трудящихся.

5 — Опубликовано сообщение о постановлении Совета Министров СССР об организации в Ташкенте Института ядерной физики.

5—16 — Состоялась Спартакиада народов СССР.

6 — Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об орошении и освоении целинных земель Голодной степи в Узбекской ССР и Казахской ССР для увеличения производства хлопка».

11 — На заводе «Криворожсталь» пущен в эксплуатацию мощный автоматизированный сортопрокатный стан «250». Годовая производительность — 450 тыс. *т* мелкосортного проката.

13 — Опубликовано сообщение о том, что в Кузбассе вступил в строй действующих угольный разрез Новосергиевский-1. Проектная мощность — 2000 *т* угля в сутки.

14 — В Сталино на шахте им. Челюскинцев состоялось совещание начальников шахт, секретарей партийных организаций, начальников участков, горных мастеров и рабочих ведущих профессий шахт Петровского района города Сталино.

15 — Совет Министров СССР принял постановление, обязывающее Академию наук СССР, академии наук союзных республик, отраслевые академии, а также министерства и ведомства, имеющие научно-исследовательские институты и лаборатории, проводить начиная с 1957 г. конкурсы на замещение должностей старших научных сотрудников, заведующих лабораториями, а также заведующих научными отделами и секторами научно-исследовательских институтов и лабораторий.

15 — На шахте-новостройке «Новопавловская-Восточная» состоялось совещание строителей ряда шахт Ворошиловградской области. Совещание было посвящено вопросу ускорения строительства шахт, его удешевления и улучшения качества работ.

16 — В Министерстве угольной промышленности Украинской ССР состоялось совещание руководящих работников угольной промышленности и строительства предприятий угольной промышленности Донбасса, руководящих партийных работников Сталинской и Ворошиловградской областей и г. Сталино. Обсуждались меры по улучшению работы шахт, по ускорению шахтного строительства, а также по усилению партийной работы в этих отраслях промышленности.

17 — В Сталино состоялось республиканское совещание работников угольной промышленности, созванное ЦК КП Украины и Советом Министров Украинской ССР.

18 — В Днепропетровске состоялось республиканское совещание работников металлургической промышленности и строителей предприятий черной металлургии, созванное ЦК КП Украины и Советом Министров Украинской ССР.

20 — В Нововолынском состоялось совещание горняков Львовско-Волынского угольного бассейна по вопросам увеличения добычи топлива, расширения объема и повышения качества строительства шахт.

21 — В Червонограде состоялось совещание шахтостроителей Львовско-Волынского угольного бассейна.

21—25 — В Ташкенте состоялась межреспубликанская научная конференция по вопросам улучшения преподавания русского языка в национальных школах. В конференции принимали участие работники школ, научных педагогических учреждений, министерств просвещения Узбекской, Таджикской, Туркменской, Киргизской, Казахской и Азербайджанской Советских Социалистических Республик.

25 — Опубликовано постановление Совета Министров СССР о проведении Всесоюзного конкурса на лучший проект памятника В. И. Ленину — Дворца Советов в Москве.

27 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о денежном налоге с граждан, имеющих скот в городах.

27 — Совет Министров СССР принял постановление «О мерах борьбы с расходованием из государственных фондов хлеба и других продовольственных продуктов на корм скоту».

28 — На металлургическом заводе им. Дзержинского задута новая доменная печь № 12 полезным объемом 1386 *м³*.

Сентябрь.

1 — Опубликовано сообщение ТАСС о новых испытаниях ядерного оружия в Советском Союзе.

6 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о переименовании международных Сталинских премий в международные Ленинские премии «За укрепление мира между народами».

8 — Опубликовано решение ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О Ленинских премиях за наиболее выдающиеся работы в области науки, техники, литературы и искусства».

8 — Указ Президиума Верховного Совета СССР «О повышении размера необлагаемого налогами минимума заработной платы рабочих и служащих».

8 — Постановление Совета Министров СССР, Центрального Комитета КПСС и Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов «О повышении заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим» с 1 января 1957 г.

8 — Пятый агрегат Куйбышевской ГЭС мощностью 105 тыс. *квт* дал промышленный ток.

11 — Опубликовано сообщение ТАСС о том, что в Советском Союзе 2 и 10 сентября были произведены очередные испытания ядерного оружия.

12 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о внесении изменений в изображение Государственного герба СССР.

14 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Чкаловскому обкому КПСС и облисполкому в связи с успешным выполнением Чкаловской областью принятых обязательств по сдаче и продаже хлеба государству.

15 — ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление об организации школ-интернатов.

15 сентября — 1 октября — В Москве состоялся международный семинар «Равноправие женщин в СССР».

20 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Саратовскому обкому КПСС и облисполкому в связи с выполнением Саратовской областью обязательств по сдаче государству 100 млн. пудов хлеба.

26 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Акмолинскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с выполнением Акмолинской областью взятых обязательств в социалистическом соревновании с Кустанайской областью и Красноярским краем по сдаче государству 175 млн. пудов хлеба.

27 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Башкирскому обкому КПСС и Совету Министров Башкирской АССР в связи с выполнением Башкирской АССР принятых обязательств по сдаче и продаже государству 80 млн. пудов хлеба.

28 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Кустанайскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с успешным выполнением принятых Кустанайской областью обязательств в социалистическом соревновании с Акмолинской областью и Алтайским краем по сдаче и продаже 260 млн. пудов хлеба государству.

29 — В Якутске состоялся митинг, посвященный открытию Якутского государственного университета.

29 — В Москве в Центральном Доме Советской Армии состоялась 1-я Всесоюзная конференция советских ветеранов войны. Принято решение о создании в СССР Организации советских ветеранов войны.

29 — Открытие нового Челябинского театра оперы и балета.

30 — Дал промышленный ток последний, шестой гидроагрегат Каховской ГЭС.

Октябрь.

2 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Омскому обкому КПСС и облисполкому в связи с успешным выполнением Омской областью принятых обязательств в социалистическом соревновании с Новосибирской и Кокчетавской областями по сдаче и продаже государству 110 млн. пудов хлеба.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ставропольскому крайкому КПСС и крайисполкому в связи с досрочным выполнением Ставропольским краем 6 августа плана хлебозаготовок и сдачей к 1 октября государству вместе с кукурузой 101 млн. пудов хлеба.

3 — Вступил в эксплуатацию и дал промышленный ток шестой гидроагрегат Куйбышевской ГЭС.

5 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Кемеровскому обкому КПСС и облисполкому в связи с выполнением Кемеровской областью принятых обязательств по сдаче и продаже государству 38 млн. пудов хлеба, увеличением производства картофеля, овощей и повышением продуктивности животноводства.

7 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Кокчетавскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с успешным выполнением принятых Кокчетавской областью обязательств в социалистическом соревновании с хлеборобами Омской и Северо-Казахстанской областей по сдаче и продаже 165 млн. пудов хлеба государству.

7 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Новосибирскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Новосибирской областью успехами в освоении за короткое время более миллиона гектаров целинных и залежных земель и сдачей государству 100 млн. пудов хлеба.

8—13 — В Москве проходил 14-й Всесоюзный съезд терапевтов.

9 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Челябинскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Челябинской областью успехами в освоении целинных и залежных земель и сдачей и продажей государству 90 млн. пудов хлеба.

9 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Куйбышевскому обкому КПСС и облисполкому в связи с выполнением Куйбышевской областью обязательств по сдаче и продаже государству 47 млн. пудов хлеба.

9 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Тюменскому обкому КПСС и облисполкому в связи с успешным выполнением Тюменской областью принятых обязательств по сдаче и продаже государству 38,5 млн. пудов хлеба.

10 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ростовскому обкому КПСС и облисполкому в связи с успешным выполнением Ростовской областью обязательств по сдаче и продаже государству 65 млн. пудов хлеба.

11 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Северо-Казахстанскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с достигнутыми Северо-Казахстанской областью успехами в увеличении производства зерна и сдачей государству 82 млн. пудов хлеба.

11 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Актюбинскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с достигнутыми Актюбинской областью успехами в освоении целинных и залежных земель, сдачей и продажей государству 40 млн. пудов хлеба.

11—13 — В Ташкенте состоялся первый съезд интеллигенции Узбекистана.

12 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Казахстана и Совету Министров Казахской ССР в связи с успешным выполнением республикой обязательств, принятых в социалистическом соревновании, — сдачей государству 1 млрд. 340 тыс. пудов хлеба.

13 — Состоялось общее собрание АН СССР, посвященное выборам президента. Президентом АН СССР снова избран академик А. Н. Несмеянов.

14 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР колхозникам и колхозницам, работникам МТС и совхозов, специалистам сельского хозяйства, партийным и советским работникам, всем труженикам областей, краев и автономных республик Российской Советской Федеративной Социалистической Республики в связи с выдающимися успехами республики в борьбе за увеличение производства зерна и сдачей государству 2 млрд. 4 млн. пудов хлеба.

16 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Московскому обкому КПСС и облисполкому в связи с успехами, достигнутыми Московской областью в увеличении производства продуктов сельского хозяйства.

17 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Алтайскому крайкому КПСС и крайисполкому в связи с достигнутыми Алтайским краем успехами в освоении целинных и залежных земель и сдачей государству 280 млн. пудов хлеба.

17 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Красноярскому крайкому КПСС и крайисполкому в связи с достигнутыми Красноярским краем успехами в освоении целинных и залежных земель и сдачей государству 94 млн. пудов хлеба.

17—19 — В Большом Кремлевском дворце состоялось Всесоюзное совещание рационализаторов, изобретателей и новаторов производства.

18 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Павлодарскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с достигнутыми Павлодарской областью успехами в освоении целинных и залежных земель и сдачей государству 71,4 млн. пудов хлеба.

18 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Курганскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Курганской областью успехами в увеличении производства зерна и сдачей государству 65,3 млн. пудов зерна.

20 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Казахской Советской Социалистической Республики орденом Ленина.

20 — Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении медали «За освоение целинных земель».

21 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Рязанскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Рязанской областью успехами

в увеличении производства молока и других продуктов сельского хозяйства.

21 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Калининградскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Калининградской областью успехами в увеличении производства молока и других продуктов сельского хозяйства.

22 — Опубликовано сообщение о создании в СССР Национального комитета СССР по молочному делу, призванного содействовать развитию молочного дела в стране.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Алтайского края орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Красноярского края орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Чкаловской области орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Омской области орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Новосибирской области орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Челябинской области орденом Ленина.

23 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Саратовской области орденом Ленина.

23—27 — В Большом Кремлевском дворце состоялось Всесоюзное совещание актива работников здравоохранения.

25 — Опубликованы призывы ЦК КПСС к 39-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

25 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Брянскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Брянской областью успехами в увеличении производства картофеля и сдачей государству 310,8 тыс. *т* высококачественного картофеля.

26 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Латвии и Совету Министров Латвийской ССР в связи с успешным выполнением республикой взятых обязательств по сдаче молока государству.

26 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Эстонии и Совету Министров Эстонской ССР в связи с успешным выполнением республикой взятых обязательств по сдаче молока государству.

26 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ленинградскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Ленинградской областью успехами в увеличении производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

28 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Литвы и Совету Министров Литовской ССР в связи с достигнутыми успехами в увеличении производства молока в колхозах и совхозах республики.

28 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Тамбовскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Тамбовской областью успехами в увеличении производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

28 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР рабочим и работницам, трактористам и комбайнерам, специалистам и всем работникам совхозов Министерства совхозов СССР в связи с досрочным выполнением плана хлебозаготовок и сдачей государству 900,6 млн. пудов хлеба.

28 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении академику С. А. Векшинскому звания Героя Социалистического Труда.

28 — Вступил в строй и дал промышленный ток седьмой агрегат Куйбышевской ГЭС.

30 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Днепропетровскому обкому КП Украины и облисполкому в связи с достигнутыми Днепропетровской областью успехами в производстве и заготовках молока и других продуктов животноводства.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Читинскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Читинской областью успехами в увеличении производства шерсти и других продуктов сельского хозяйства.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Липецкому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Липецкой областью успехами в увеличении производства картофеля.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Тульскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Тульской областью успехами в увеличении производства молока и других продуктов сельского хозяйства.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Арзамасскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Арзамасской областью успехами в увеличении производства картофеля и других продуктов сельского хозяйства.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Запорожскому обкому КП Украины и облисполкому в связи с достигнутыми Запорожской областью успехами в увеличении производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

Ноябрь.

1 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Горьковскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Горьковской областью успехами в увеличении производства молока и других продуктов сельского хозяйства.

1 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Николаевскому обкому КП Украины и облисполкому в связи с достигнутыми Николаевской областью успехами в увеличении производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

1 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Сталинскому обкому КП Украины и облисполкому в связи с достигнутыми Сталинской областью успехами в увеличении производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

2 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Семипалатинскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с успешным выполнением Семипалатинской областью годового плана заготовок шерсти.

2 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Алма-Атинскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с досрочным выполнением Алма-Атинской областью плана заготовок и закупок шерсти.

2 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Джамбулскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с успешным выполнением Джамбулской областью плана и взятых обязательств по дополнительной сдаче и продаже государству шерсти.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Орловскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Орловской областью успехами по увеличению производства молока и других сельскохозяйственных продуктов.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Белгородскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Белгородской областью успехами по увеличению производства мяса и других сельскохозяйственных продуктов.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Новгородскому обкому КПСС и облисполкому в связи с достигнутыми Новгородской областью успехами по увеличению производства льна-долгунца и других продуктов сельского хозяйства.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Талды-Курганскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с досрочным выполнением Талды-Курганской областью плана заготовок и закупок шерсти.

3 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Татарскому обкому КПСС и Совету Министров Татарской АССР в связи с достигнутыми Татарской АССР успехами в увеличении производства картофеля и других продуктов сельского хозяйства.

4 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Бурят-Монгольскому обкому КПСС и Совету Министров Бурят-Монгольской АССР в связи с достигнутыми Бурят-Монгольской АССР успехами в увеличении производства шерсти и других продуктов сельского хозяйства.

4 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Южно-Казахстанскому обкому КП Казахстана и облисполкому в связи с достигнутыми Южно-Казахстанской областью успехами в увеличении производства и заготовок шерсти.

5 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи орденом Ленина за самоотверженный и плодотворный труд комсомольцев, советских юношей и девушек в успешном освоении целинных и залежных земель.

6 — В Москве во Дворце спорта на Центральном стадионе им. Ленина состоялось торжественное заседание

Московского совета, посвященное 39-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

8 — Во Дворце спорта Центрального стадиона им. Ленина состоялся митинг московской молодежи, посвященный награждению комсомола орденом Ленина.

11 — Опубликовано сообщение о пуске восьмого агрегата Куйбышевской ГЭС.

13 — Опубликовано сообщение о пуске на Металлургическом заводе им. Ворошилова (Ворошиловградская обл.) крупнейшей в Европе новой мартеновской печи. За каждую плавку она будет выдавать 500 *т* металла.

16 — Поставлен под промышленную нагрузку очередной, 22-й по счету, агрегат Камской ГЭС. С вводом в строй 22-го агрегата Камская ГЭС достигла проектной мощности — 504 тыс. *квт*, рассчитанной на 24 машины.

21—23 — В Москве состоялось Всесоюзное совещание работников сельской киносети.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Украины и Совету Министров Украинской ССР в связи с достигнутыми республикой успехами в увеличении производства молока, мяса, картофеля и других сельскохозяйственных продуктов.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Белоруссии и Совету Министров Белорусской ССР в связи с досрочным выполнением республикой планов заготовок и закупок молока, картофеля, овощей, фруктов и льносемян.

22 — Опубликовано обращение ЦК ВЛКСМ ко всем комсомольцам и комсомолкам, юношам и девушкам Советского Союза в связи с награждением Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи орденом Ленина.

24 — Опубликовано сообщение о том, что на заводе им. Дзержинского (г. Днепродзержинск) мощный трубозаготовочный стан дал первую продукцию. Его производительность превышает полтора миллиона тонн проката в год.

27 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Киргизии и Совету Министров Киргизской ССР в связи с досрочным выполнением республикой годового плана сдачи государству хлопка-сырца.

28 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Казахстана и Совету Министров Казахской ССР, Южно-Казахстанскому обкому партии и облисполкому в связи с достигнутыми успехами в увеличении производства хлопка.

28 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении республиканской газеты «Правда Востока» орденом Трудового Красного Знамени за плодотворную работу по политическому воспитанию трудящихся и в связи с выходом десятитысячного номера газеты.

30 — Сдан в эксплуатацию первый агрегат Ткибульской ГЭС — агрегат № 2 (Грузинская ССР) (к концу 1956 г. вошли в строй все 4 агрегата).

Декабрь.

2 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ташкентскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с достигнутыми Ташкентской областью успехами в увеличении производства хлопка и других продуктов сельского хозяйства.

2 — Девятый агрегат Куйбышевской ГЭС дал промышленный ток.

2 — Вступила в строй вторая (северная) цепь линии электропередачи 400 тыс. вольт Куйбышевская ГЭС — Москва протяженностью 891 *км*.

5 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Узбекской Советской Социалистической Республики орденом Ленина.

6 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Узбекистана и Совету Министров Узбекской ССР в связи с успешным выполнением республикой плана заготовок хлопка-сырца.

6 — Совет Министров СССР принял постановление о выплате пособий рабочим и служащим, заболевшим во время отпуска.

10 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Андижанскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с достигнутыми Андижанской областью успехами в увеличении производства хлопка и успешным выполнением плана заготовок хлопка-сырца.

10 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Бухарскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с достигнутыми Бухарской областью успехами в увеличении производства хлопка и успешным выполнением годового плана заготовок хлопка-сырца.

10—12 — В Москве в Колонном зале Дома Союзов проходило Всесоюзное совещание работников мебельной промышленности.

11 — В Большом театре СССР состоялось торжественное заседание партийных и общественных организаций и научной общественности, посвященное 100-летию со дня рождения Г. В. Плеханова.

11 — Под промышленную нагрузку поставлен последний, четвертый агрегат Ондской ГЭС (Карельская АССР).

12 — На Сталинском металлургическом заводе (Донбасс) введена в эксплуатацию новая мощная доменная печь № 1-бис объемом 1 033 *м*³.

13 — Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об усилении охраны труда подростков».

13 — Первый гидроагрегат Кайрак-Кумской ГЭС «Дружба народов» (Таджикская ССР) дал промышленный ток. 15 декабря на агрегате № 1 начаты комплексные испытания для сдачи его в эксплуатацию.

14 — Вступил в строй десятый агрегат Куйбышевской ГЭС.

14—25 — В Москве проходила декада эстонского искусства и литературы.

15 — В Красном Луче (Ворошиловградская обл.) сдана в эксплуатацию новая мощная шахта «Новопавловская-Восточная». Она рассчитана на добычу 2 тыс. *т* угля в сутки.

16 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ровенскому обкому КП Украины и облисполкому в связи с достигнутыми Ровенской областью успехами в увеличении производства льна-долгунца и досрочным выполнением государственных планов контрактации волокна и семян льна-долгунца.

17 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Московской области орденом Ленина.

17 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Воронежской области орденом Ленина.

19 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ферганскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с достигнутыми Ферганской областью успехами в увеличении производства хлопка и других продуктов сельского хозяйства.

19 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Наманганскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с успешным выполнением Наманганской областью годового плана заготовок хлопка-сырца.

19 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Сурхан-Дарьинскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с достигнутыми Сурхан-Дарьинской областью успехами в увеличении производства хлопка и успешным выполнением годового плана заготовок хлопка-сырца.

19 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Кашка-Дарьинскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с успешным выполнением Кашка-Дарьинской областью плана заготовок хлопка-сырца.

19 — В Кремле состоялся митинг работников сельского хозяйства Московской области, посвященный награждению Московской области орденом Ленина.

20—24 — Состоялся пленум ЦК КПСС. Пленум обсудил следующие вопросы: 1. Доклады Н. К. Байбакова и М. З. Сабурова о завершении работ по составлению шестого пятилетнего плана и о направлении уточнений контрольных цифр на 1956—60 гг. и народнохозяйственного плана на 1957 г. 2. Доклад Н. А. Булганина по вопросам улучшения руководства народным хозяйством СССР. По рассмотренным вопросам пленум принял соответствующие постановления.

21 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Украины и Совету Министров Украинской ССР в связи с достигнутыми республикой успехами в увеличении производства продуктов животноводства и досрочным выполнением плана заготовок и закупок мяса и других сельскохозяйственных продуктов.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Приморскому крайкому КПСС и крайисполкому в связи с досрочным выполнением Приморским краем плана добычи рыбы и выпуска готовой продукции.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Хабаровскому крайкому КПСС и крайисполкому в связи с досрочным выполнением Хабаровским краем плана добычи рыбы и выпуска готовой продукции.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Камчатскому обкому КПСС и облисполкому в связи с досрочным выполнением Камчатской областью годового плана добычи рыбы.

22 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Сахалинскому обкому КПСС и облисполкому в связи с досрочным выполнением Сахалинской областью плана добычи рыбы и выпуска готовой продукции.

22 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Таджикской Советской Социалистической Республики орденом Ленина.

23 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Таджикистана и Совету Министров Таджикской ССР в связи с успешным выполнением республикой плана заготовок хлопка-сырца и других продуктов сельского хозяйства.

24 — Газопровод Ставрополь — Москва вступил в строй.

25 — Вступил в строй восьмой последний гидроагрегат Горьковской ГЭС. Станция пущена на полную проектную мощность.

25 — Опубликованы постановление пленума ЦК КПСС «О завершении работ по составлению шестого пятилетнего плана и о направлении уточнений контрольных цифр на 1956—1960 гг. и народнохозяйственного плана на 1957 г.» и постановление пленума ЦК КПСС «Вопросы улучшения руководства народным хозяйством СССР».

26 — Поставлен на испытание под нагрузкой 23-й гидроагрегат Камской ГЭС.

26—27 — Состоялся очередной пленум ЦК ВЛКСМ.

27 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Фрунзенскому обкому КП Киргизии и облисполкому в связи с достигнутыми Фрунзенской областью успехами в увеличении производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов.

27 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Самаркандскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с успешным выполнением Самаркандской областью плана заготовок хлопка-сырца.

27 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Ленинабадскому обкому КП Таджикистана и облисполкому в связи с достигнутыми Ленинабадской областью успехами в увеличении производства хлопка и успешным выполнением плана заготовок хлопка-сырца.

27 — Опубликованы итоги Всесоюзного конкурса на лучшие сценарии художественных фильмов.

27 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении Ленинградскому орденов Ленина и Трудового Красного Знамени горному институту имени Г. В. Плеханова.

27 — Поставлен под нагрузку и дал промышленный ток одиннадцатый агрегат Куйбышевской ГЭС.

28 — Дал промышленный ток двенадцатый гидроагрегат Куйбышевской ГЭС мощностью 105 тыс. *квт*. С пуском двенадцатого агрегата мощность Куйбышевской ГЭС достигла 1 260 тыс. *квт*.

28 — Первый агрегат Иркутской ГЭС дал промышленный ток.

28 — Введен в действие нефтепровод Омск — Татарская протяжением 178 *км*.

28 — Вступил в строй гидроагрегат № 2 Кайрак-Кумской ГЭС «Дружба народов» (Таджикская ССР).

29 — Первый агрегат Арзнинской ГЭС (Армянская ССР) дал ток.

30 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Молдавии и Совету Министров Молдавской ССР в связи с успешным выполнением республикой плана заготовок и закупок мяса.

30 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Туркменистана и Совету Министров Туркменской ССР в связи с успешным выполнением республикой плана заготовок хлопка-сырца.

30 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Кара-Калпакскому обкому КП Узбекистана и Совету Министров Кара-Калпакской АССР в связи с достигнутыми Кара-Калпакской АССР успехами по увеличению производства хлопка и других продуктов сельского хозяйства.

30 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Хорезмскому обкому КП Узбекистана и облисполкому в связи с выполнением Хорезмской областью годового плана заготовок хлопка-сырца.

30 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Государственного академического театра оперы и балета «Эстония» орденом Трудового Красного Знамени за большие заслуги в развитии театрального искусства и в связи с 50-летием эстонского профессионального театра.

30 — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Государственного театра «Ванемуйне» орденом Трудового Красного Знамени за большие заслуги в развитии театрального искусства и в связи с 50-летием эстонского профессионального театра.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР Куйбышевскому обкому КПСС и облисполкому, коллективу строителей и монтажников Куйбышевской гидроэлектростанции в связи с выполнением плана ввода мощности в 1956 г. и пуском сверх плана одного гидрогенератора.

31 — Сдан в эксплуатацию второй агрегат Иркутской ГЭС.

31 — Второй агрегат Арзнинской ГЭС (Армянская ССР) дал ток.

31 — Опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Азербайджана и Совету Министров Азербайджанской ССР в связи с успешным выполнением планов заготовок и закупок хлопка-сырца, зерна, шерсти, овощей и других сельскохозяйственных продуктов.

31 — Новогодняя речь председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова.

11. Внешняя политика.

В 1956 г. внешняя политика Советского Союза ознаменовалась серьезными успехами, достигнутыми в активной борьбе за мир и безопасность народов всех стран. Постоянно мобилизуя бдительность народов против происков агрессивных империалистических кругов, стремящихся обострить международную обстановку и вернуть мир к «холодной войне», Советский Союз неуклонно ведет активную миролюбивую политику, направленную на смягчение международной напряженности, на сохранение и упрочение мира, на расширение сотрудничества между народами и государствами. Основой внешней политики Советского правительства является осуществление исторических решений XX съезда Коммунистической партии Советского Союза. Генеральной линией внешней политики Советского Союза был и остается ленинский принцип мирного сосуществования государств с различным социальным строем. Большую роль в этом отношении могут сыграть известные пять принципов международных отношений, впервые выдвинутые КНР и Индией еще в апреле 1954 г., признанные многими государствами и широкими слоями общественности, — взаимное уважение территориальной целостности и суверенитета, ненападение, невмешательство во внутренние дела друг друга, развитие межгосударственных отношений на основе равенства и взаимной выгоды, мирное сосуществование и экономическое сотрудничество.

Решающее значение в борьбе за прочный мир и безопасность народов имеет неуклонное укрепление международного лагеря социализма, который оказывает все возрастающее влияние на ход мировых событий. Отношения между социалистическими странами строятся на основах товарищеского сотрудничества и взаимопомощи.

Важнейшим фактором единства социалистических государств и важной опорой мира во всем мире являются дружба и нерушимое единство Советского Союза и КНР. Советский Союз оказывает большую помощь Китаю в строительстве социализма. 7 апреля 1956 г. в Пекине было подписано новое советско-китайское соглашение, по которому предусматривается строительство в КНР с помощью Советского Союза 55 промышленных предприятий дополнительно к уже строящимся 156 объектам. Было заключено также соглашение о строительстве железной дороги от Ланьчжоу до станции Актогай

на Туркестано-Сибирской железной дороге и об организации прямого сообщения на ней с 1960 г.

Укрепление и дальнейшее развитие экономического и культурного сотрудничества между Советским Союзом и другими социалистическими странами нашли свое выражение в заключении в 1956 г. ряда новых соглашений. СССР оказывает помощь социалистическим странам в налаживании производства и мирного использования атомной энергии.

12 июля в советской печати было опубликовано сообщение об организации Объединенного института ядерных исследований, подписанное представителями Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, КНДР, МНР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии.

С 6 по 12 июля 1956 г. в Москве во время посещения СССР правительственной делегацией КНДР во главе с председателем кабинета министров Ким Ир Сеном состоялись советско-корейские переговоры. В совместном советско-корейском коммюнике обе стороны с удовлетворением отметили, что установление в 1954 г. перемирия в Корее сыграло серьезную роль в деле смягчения международной напряженности в Азии и во всем мире. Советский Союз и КНДР заявили, что они вместе со всеми миролюбивыми силами будут прилагать дальнейшие усилия, направленные на мирное урегулирование корейского вопроса, на превращение перемирия в Корее в прочный мир. В ходе переговоров были обсуждены также вопросы дальнейшего расширения экономического и технического сотрудничества между Советским Союзом и КНДР.

Советский Союз продолжал укреплять дружбу и сотрудничество с Югославией. Новым шагом в этом направлении явился приезд в СССР в июне 1956 г. президента ФНРЮ И. Броз-Тито вместе с видными югославскими государственными и партийными деятелями.

Советский Союз успешно развивает дружбу и прочный союз с Германской Демократической Республикой. 16—17 июля 1956 г. в Москве состоялись переговоры между правительственными делегациями СССР и ГДР. Переговоры показали полное единство взглядов по международным вопросам и неуклонное стремление обоих правительств бороться за воссоединение Германии как свободного, миролюбивого и демократического государства. В ходе переговоров был намечен ряд новых экономических мероприятий, которые дадут ГДР в ближайшие годы большие дополнительные ресурсы для развития народного хозяйства по пути к социализму. Оба правительства договорились о строительстве в ГДР с помощью Советского Союза атомной электростанции мощностью до 100 тыс. *квт*. Стороны пришли к соглашению об уменьшении с 1 января 1957 г. в 2 раза расходов ГДР на содержание советских войск, расположенных в Германии.

В октябре — ноябре 1956 г. международный империализм и внутренние реакционные элементы предприняли попытку контрреволюционного переворота в Венгрии. Широко задуманный заговор реакции ставил своей целью уничтожить народную власть и социалистические завоевания в Венгрии, реставрировать капитализм и установить хортистско-фашистскую диктатуру, создать в центре Европы очаг войны. Вместе с тем агрессивные империалистические круги пытались подорвать единство социалистических стран, оторвать их друг от друга, внести в социалистический лагерь замешательство и разброд, ослабить притягательную силу социализма.

Выполняя свой интернациональный долг перед трудящимися Венгрии и других социалистических стран и действуя в интересах обеспечения безопасности и мира в Европе, Советский Союз по просьбе венгерского правительства оказал помощь социалистическим силам Венгрии своими войсками, находящимися в Венгрии согласно Варшавскому договору. Советское правительство оказало также значительную материальную помощь венгерскому народу, предоставив Венгрии большое количество продовольствия, сырья, топлива, строительных материалов и медикаментов.

В последние месяцы 1956 г. обострение международной обстановки в связи с агрессией англо-франко-израильских империалистов в Египте и контрреволюционным мятежом в Венгрии потребовало еще большего сплочения социалистических стран, укрепления дружбы и взаимного доверия между их народами. Советское правительство приняло 30 октября Декларацию об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и другими социалистическими странами. Декларация, пронизанная идеями пролетарского интернационализма, вновь подтвердила линию XX съезда КПСС на строгое соблюдение ленинских принципов равноправия народов во взаимоотношениях между социалистическими странами. Декларация с новой силой подчеркнула необходимость укрепления дружбы и сотрудничества социалистических стран на незыблемой основе соблюдения полного суверенитета каждого социалистического государства, исправления нарушений и ошибок, умалявших ленинский принцип равноправия. Декларация встретила полное одобрение во всех социалистических странах.

С 15 по 18 ноября 1956 г. в Москве происходили переговоры между делегацией ЦК Польской объединенной рабочей партии (ПОРП) и правительства ПНР во главе с В. Гомулкой и делегацией ЦК КПСС и правительства СССР. Переговоры показали, что союз и сотрудничество во всех областях между Советским Союзом и ПНР укрепились и успешно развиваются. Расширяется обмен опытом социалистического строительства с учетом специфических особенностей каждой страны; растут советско-польские экономические связи. Этому будут способствовать также достигнутое в результате переговоров урегулирование финансовых расчетов между Польшей и СССР, поставки Советским Союзом Польше 1 400 тыс. *т* зерна, предоставление ей долгосрочного кредита в сумме 700 млн. руб. Было достигнуто полное единство взглядов по вопросу об условиях временного размещения советских войск на территории Польши в интересах взаимной безопасности Польши и СССР. В совместном заявлении указывалось, что советско-польский союз соответствует классовым и национальным интересам трудящихся Польши, укрепляет независимость Польской Народной Республики и является надежной гарантией незыблемости границы Польши на Одере и Нейсе.

Одним из проявлений международных отношений нового типа, установившихся между социалистическими странами, явились также советско-румынские переговоры, происходившие в Москве с 26 ноября по 3 декабря 1956 г. Опубликованное в результате переговоров советско-румынское заявление определило пути дальнейшего укрепления и развития братской дружбы и сотрудничества народов обеих стран, развития политических, экономических и культурных отношений между Советским Союзом

и Румынской Народной Республикой. Всемерному развитию плодотворного экономического сотрудничества будут способствовать также взаимные поставки различных видов сырья, оборудования, товаров, зерновая ссуда, предоставленная Советским Союзом (450 тыс. *т* пшеницы, а также 60 тыс. *т* фуражного зерна с оплатой его по торговому соглашению), долгосрочный промышленный кредит для строительства крупных химических заводов, оказание технической помощи в строительстве предприятий химической и нефтяной промышленности, отсрочка платежей по некоторым ранее предоставленным Советским Союзом Румынии долгосрочным кредитам, а также урегулирование к взаимной выгоде всех вопросов, относящихся к взаимным финансовым расчетам.

Советский Союз проводит политику братской дружбы и сотрудничества со всеми миролюбивыми странами Азии и Африки, оказывая неизменно активную поддержку в их мужественной борьбе против колониализма, за свою национальную независимость. В течение 1956 г. успешно развивались дружественные отношения Советского Союза с Индией, Индонезией, Бирмой, Афганистаном, Египтом, Сирией и другими странами азиатского и арабского Востока. Этому во многом способствовали плодотворные переговоры руководителей Советского правительства с руководителями стран Азии и Африки.

Еще в ноябре — декабре 1955 г. председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и член Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущев выезжали с дружественными визитами в Индию, Бирму, Афганистан в ответ на посещение СССР премьер-министром Индии Неру и премьер-министром Бирмы У Ну. Весной 1956 г. поездку по странам Азии — Афганистану, Пакистану, Индии, Бирме, Демократической Республике Вьетнам, Китайской Народной Республике и Монгольской Народной Республике — совершил первый заместитель председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян. Летом 1956 г. страны арабского Востока — Египет, Сирию и Ливан — посетил министр иностранных дел Советского Союза. По приглашению председателя Президиума Верховного Совета СССР в августе — сентябре 1956 г. в Советском Союзе находился с визитом президент Республики Индонезии Сукарно. Успешно были проведены в Москве переговоры Советского правительства с правительственными делегациями Йемена (июнь) и Камбоджи (июль). Установлены дипломатические отношения с Суданом, Камбоджей, Непалом. Подписано соглашение об установлении дипломатических отношений с Либерией, Цейлоном.

В июне 1956 г. Советское правительство, неизменно отстаивая права народов на самоопределение и уважая справедливые национальные чаяния марокканского и тунисского народов, торжественно признало Марокко и Тунис как независимые суверенные государства и выразило готовность установить с ними дипломатические отношения и обмениваться дипломатическими представительствами. 11 декабря правительство СССР заявило о полном признании Советским Союзом суверенных прав Марокко на Танжер.

В октябре 1956 г. по приглашению председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина Советский Союз посетил премьер-министр Афганистана Сардар Мухаммед Дауд. В подписанном 30 октября советско-афганском коммюнике руководители Советского Союза и Афганистана вновь подтвердили совместное заявление от 18 декабря 1955 г. и констатировали, что реализация положений этого заявления принесла пользу народам обеих стран. Руководители обеих стран заявили о своем желании укреплять дружественные, добрососедские отношения между Советским Союзом и Афганистаном и расширять помощь и сотрудничество в деле повышения уровня экономической жизни своих народов на основе взаимного уважения.

С 30 октября по 4 ноября в Советском Союзе находился по приглашению председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президент Сирийской Республики Шукри Куатли. В итоге советско-сирийских переговоров обе стороны подтвердили свое стремление к развитию и упрочению существующих между Советским Союзом и Сирийской Республикой отношений дружбы и сердечности.

Советский Союз предоставляет слаборазвитым странам большую экономическую помощь, содействуя их индустриализации и развитию национальной экономики. Экономическая помощь предоставляется Советским Союзом без каких-либо условий, затрагивающих суверенитет этих стран.

Верный ленинскому принципу мирного сосуществования стран с различными социальными системами, Советский Союз постоянно стремится к установлению дружественных отношений, развитию делового сотрудничества и культурных контактов со всеми капиталистическими странами.

Советский Союз добивался коренного улучшения советско-американских отношений. Советское правительство по-прежнему считает, что, как бы ни различались социальные системы СССР и США, есть немало важных проблем, в которых интересы советского и американского народов сходятся. И американцы, и советские люди в равной мере заинтересованы в сохранении мира и в развитии мирного сотрудничества. Исходя из этого, Советское правительство в январе 1956 г. предложило правительству США заключить договор между СССР и США о дружбе и сотрудничестве. Однако правительство США продолжало проводить политику «с позиции силы», политику сколачивания военных блоков и группировок, политику агрессии. После поражения Англии и Франции в Египте американский империализм стремится занять утраченные этими державами позиции на Ближнем и Среднем Востоке и подчинить арабские народы («доктрина Эйзенхауэра»). Подобные действия правящих кругов США ведут к обострению международной напряженности, усилению гонки вооружений, разжиганию военного психоза.

Известное оживление имеет место в отношениях между СССР и Канадой как по линии экономических связей, так и в области научно-технического и культурного обмена. Важную роль в развитии торговых связей между СССР и Канадой сыграло подписанное в феврале 1956 г. в Оттаве советско-канадское торговое соглашение.

Советский Союз постоянно заботится о развитии экономических и культурных отношений между СССР и Аргентиной, Мексикой, Уругваем и другими странами Латинской Америки.

Советское правительство приложило немало усилий для улучшения отношений Советского Союза с Англией и Францией. Сотрудничество этих трех европейских великих держав в интересах мира имеет особо важное значение для дела мира и безопасности народов Европы. Поездка в Англию в апреле 1956 г. по приглашению правительства Вели-

кобритании председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева, а также посещение Советского Союза в мае 1956 г. председателем Совета Министров Франции Ги Молле и министром иностранных дел Кристианом Пино открыли новые благоприятные перспективы в отношениях между Советским Союзом, Англией и Францией и содействовали известному ослаблению международной напряженности. Однако в ноябре реакционные круги Англии и Франции, стремясь отвлечь внимание от агрессии против Египта, с новой силой развернули антисоветскую и антикоммунистическую кампанию.

По германскому вопросу, без правильного разрешения которого не может быть обеспечена прочная безопасность народов Европы, Советский Союз продолжал занимать позицию, отвечающую интересам укрепления мира в Европе и национальным интересам германского народа. В своей ноте правительству ФРГ от 22 октября 1956 г. Советское правительство вновь заявило, что СССР неизменно выступал и будет выступать против возрождения милитаризма в Западной Германии, в каких бы формах оно ни осуществлялось. Советский Союз был и остается последовательным сторонником восстановления национального единства Германии как миролюбивого и демократического государства. В условиях, когда на территории Германии существуют два самостоятельных германских государства — ГДР и ФРГ, — развивающихся различными путями, с разными общественными порядками, возможен только один реальный подход к решению задачи воссоединения Германии: оба германских государства должны договориться между собой. Советский Союз, поддерживая дипломатические отношения с обоими германскими государствами, готов оказывать содействие в достижении необходимого соглашения между ними. Вместе с тем Советское правительство считает, что необходимо развитие нормальных деловых и дружественных отношений между СССР и ФРГ, которое будет содействовать также и решению проблемы восстановления национального единства Германии.

В своих отношениях с Австрией Советский Союз поддерживает нейтралитет и независимость этой страны и намерен и впредь развивать с ней дружественные отношения, хотя некоторые действия австрийского правительства в последние месяцы 1956 г. плохо вязались с избранной Австрией позицией нейтралитета.

Вслед за советско-норвежскими переговорами, проведенными в ноябре 1955 г., в марте — апреле 1956 г. в Москве состоялись советско-датские и советско-шведские переговоры. Они способствовали укреплению дружбы и развитию сотрудничества между народами Советского Союза и скандинавских стран. Важное значение для дальнейшего укрепления советско-финляндской дружбы имел визит в августе 1956 г. в Финляндию председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова в ответ на приезд в СССР в 1955 г. президента Финляндии Ю. Паасикиви.

С 23 октября по 2 ноября 1956 г. в Москве состоялись советско-бельгийские переговоры во время пребывания в Советском Союзе делегации бельгийского правительства во главе с премьер-министром Ахиллом Ван Акером. В советско-бельгийском коммюнике было отмечено, что переговоры способствовали развитию дружественных отношений и укреплению доверия между обеими странами. Стороны договорились завершить в Брюсселе начатые в Москве переговоры о заключении трехлетнего соглашения о взаимных поставках товаров. Было подписано соглашение о культурном сотрудничестве между обеими странами. Однако реакционные круги Бельгии пытаются сорвать реализацию достигнутых советско-бельгийских соглашений.

Советский Союз продолжал уделять внимание вопросу нормализации отношений со своими южными соседями — Ираном, Турцией, Пакистаном. Укреплению добрососедских отношений Советского Союза с Ираном значительно способствовало посещение СССР в июне — июле 1956 г. шахиншахом Ирана Мохаммедом Реза Пехлеви.

Стремление Советского Союза жить в мире и дружбе с японским народом нашло свое выражение в советско-японских переговорах, завершившихся в Москве 19 октября 1956 г., во время пребывания в Москве японской делегации во главе с премьер-министром Ициро Хатояма. В совместной декларации Советский Союз и Япония заявили о прекращении состояния войны между двумя государствами с момента ратификации декларации. Между СССР и Японией восстанавливаются мир и добрососедские дружественные отношения. Восстанавливаются советско-японские дипломатические и консульские отношения. Советский Союз и Япония заявили, что они в своих отношениях будут руководствоваться принципами Устава ООН. Советский Союз отказался от всех своих репарационных претензий к Японии и обязался освободить и репатриировать в Японию всех японских граждан, осужденных в СССР после войны. Одновременно с совместной декларацией вступит в силу советско-японская конвенция о рыболовстве в открытом море в северо-западной части Тихого океана и соглашение между СССР и Японией о сотрудничестве при спасании людей, терпящих бедствие в море, подписанные в Москве 14 мая 1956 г. СССР и Япония в возможно короткий срок начнут переговоры о заключении договоров или соглашений по экономическим вопросам, в частности о развитии торговли между обеими государствами. Советский Союз и Япония согласились продолжать после восстановления дипломатических отношений переговоры о заключении мирного договора. При этом Советский Союз, идя навстречу пожеланиям Японии и учитывая интересы японского государства, согласился на передачу Японии островов Хабомаи и острова Сикотан с тем, однако, что фактическая передача этих островов будет произведена после заключения мирного договора.

После обмена ратификационными грамотами, состоявшегося в Токио 12 декабря 1956 г., совместная декларация и протокол между СССР и Японией о развитии торговли и взаимном предоставлении режима наиболее благоприятствуемой нации вступили в силу.

Когда возник конфликт в связи с национализацией компании Суэцкого канала Египтом, Советское правительство призвало к мирному решению суэцкого вопроса. Оно расценило военную угрозу Египту со стороны Англии, Франции и Израиля как акт агрессии против Египта, как намерение правящих кругов этих стран силой захватить Суэцкий канал. Когда же Египет в конце октября 1956 г. стал жертвой военного нападения со стороны Англии, Франции и Израиля, Советское правительство выступило 31 октября с заявлением, в котором указало, что действия Англии, Франции и Израиля несовместимы с принципами и целями ООН. Советское правительство считало необходимым, чтобы были предприняты решительные действия для обуз-

дания агрессоров. Вместе с тем Советское правительство отмечало, что агрессия против Египта и попытка осуществить контрреволюционный переворот в Венгрии являются составными частями заговора международной реакции против мира, демократии, социализма, национально-освободительного движения народов Азии и Африки. Международная реакция стремилась создать условия для подготовки и развязывания новой мировой войны.

5 ноября Советский Союз призвал Совет Безопасности ООН предложить правительствам Англии, Франции и Израиля немедленно прекратить все военные действия против Египта и в трехдневный срок вывести свои войска с египетской территории. Советский Союз рекомендовал Совету Безопасности признать необходимым, чтобы все государства — члены ООН, и в первую очередь США и СССР, как постоянные члены Совета Безопасности, располагающие мощными военно-воздушными и военно-морскими флотами, оказали вооруженную и другую помощь жертве агрессии Египту, если Англия, Франция и Израиль не выполнят в указанный срок решения Совета Безопасности о прекращении агрессии. Одновременно Советское правительство обратилось к правительству США с предложением объединить в ООН усилия Советского Союза и США вместе с другими государствами для пресечения агрессии. В специальных посланиях председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина к премьер-министру Великобритании А. Идену, премьер-министру Франции Ги Молле и главе правительства Израиля Бен Гуриону от 5 ноября Советский Союз призывал их немедленно прекратить агрессию. Советское правительство сделало решительное предупреждение агрессорам, заявив, что оно готово по решению ООН вместе с другими государствами реально участвовать своими вооруженными силами в ликвидации агрессии на Ближнем Востоке.

В результате мужественного сопротивления египетского народа и усилий миролюбивых стран, побудивших ООН принять ряд решений, агрессоры вынуждены были прекратить военные действия против Египта.

Империалистическая авантюра закончилась провалом, агрессорам было нанесено тяжелое поражение. Немалая заслуга в этом принадлежит Советскому Союзу, который своей решительной позицией оказал большое влияние на то, что война в Египте была прекращена и не разрослась в мировую войну.

Советское правительство неоднократно заявляло, что СССР всегда был и остается противником решения споров и разногласий между государствами путем войны. В мире нет таких спорных проблем, которые не могли бы быть решены мирным путем, с учетом законных интересов соответствующих государств.

Советский Союз неустанно ведет решительную борьбу за разоружение, считая этот вопрос главной и самой неотложной проблемой современного международного положения. 27 марта 1956 г. советский представитель в подкомитете Комиссии по разоружению ООН внес важные предложения о разоружении. 16 июля Верховный Совет СССР обратился к парламентам всех стран мира с призывом выступить за разоружение и поддержку обращения японского парламента о запрещении ядерного оружия.

В 1955 г. Советский Союз сократил численность своих вооруженных сил на 640 тыс. чел., в 1956 г. осуществлял дополнительное сокращение на 1 млн. 200 тыс. чел., а также проводил соответственное сокращение вооружения и военных расходов. Советский Союз в 1955—56 гг. ликвидировал свои военные базы за рубежом: в Порт-Артуре (Китай) и в Порккала-Удд (Финляндия). Советское правительство призвало правительства других стран осуществить подобные же меры по сокращению своих вооруженных сил и ликвидации военных баз за рубежом. Примеру СССР в деле сокращения своих вооруженных сил последовали социалистические страны. Западные же державы во главе с США продолжают гонку вооружений.

В условиях обострения международной обстановки, когда военное нападение Англии, Франции и Израиля на Египет создало угрозу третьей мировой войны, Советское правительство выступило 17 ноября 1956 г. с новым заявлением по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности. Советские предложения ставят прежде всего вопрос о значительном сокращении в течение двух лет вооруженных сил и вооружений; вооруженные силы СССР, США и Китая должны быть за этот срок доведены до 1—1,5 млн. чел. для каждой из этих держав, вооруженные силы Англии и Франции до 650 тыс. чел., каждого из остальных государств до 150—200 тыс. чел. В качестве первого шага предлагается сократить вооруженные силы СССР, США и Китая в течение первого года до 2,5 млн. чел., а Англии и Франции — до 750 тыс. чел. для каждого государства. Соответственно должно быть сокращено вооружение указанных стран. Советское правительство предлагает далее осуществить в течение 2 лет полное запрещение атомного и водородного оружия с прекращением его производства, запрещением его применения, полным уничтожением запасов этого оружия и изъятием его из вооружения государств. В качестве первого шага предлагается немедленно прекратить испытания атомного и водородного оружия. Советский Союз предлагает также в течение 1957 г. сократить на $^1/_3$ иностранные вооруженные силы, находящиеся на территории Германии, осуществить в том же году значительное сокращение вооруженных сил США, Англии и Франции, размещенных на территории стран — членов НАТО, и вооруженных сил СССР, размещенных на территории стран — участниц Варшавского договора, ликвидировать в течение 2 лет иностранные военные базы на территории других государств, сократить военные расходы государств в течение 2 лет в соответствии с осуществлением мер по разоружению; учредить строгий и эффективный международный контроль за осуществлением государствами обязательств по разоружению. Для достижения скорейшего соглашения по всем этим проблемам Советское правительство готово рассмотреть вопрос о применении аэрофотосъемок в районе расположения в Европе основных вооруженных сил НАТО и стран — участниц Варшавского договора на глубину до 800 *км* на В. и на З. от линии разграничения указанных выше вооруженных сил при наличии согласия соответствующих государств. Советское правительство считает, что после реализации всех этих мероприятий следует поставить вопрос о полной ликвидации вооруженных сил и вооружений всех типов с сохранением у государств лишь таких контингентов милиции (полиции), которые необходимы для поддержания внутренней безопасности и охраны границ.

Желая создать уверенность у народов, что оружие никогда не будет применяться для разрешения споров между государствами, Советское правительство вновь предложило заключить пакт о ненападении между странами, входящими в Северо-атлан-

тический союз, и странами — участницами Варшавского договора, что радикально способствовало бы разрядке международной напряженности. Осуществление этих советских предложений по разоружению привело бы к коренной разрядке международной обстановки, устранению угрозы третьей мировой войны и упрочению мира. Советский Союз поддержал также предложение, выдвинутое президентом Швейцарской конфедерации М. Фельдманом (6 ноября 1956 г.), о созыве совещания глав правительств СССР, США, Англии, Франции и Индии. Такое совещание могло бы облегчить достижение соглашения о разоружении и подготовить созыв более широкого совещания по этому вопросу глав правительств всех стран — участниц НАТО и Варшавского договора, а также ряда других стран и, прежде всего, Китайской Народной Республики, Индии, Югославии, Индонезии и Бирмы, не входящих ни в какие военные группировки, однако западные державы отклонили это предложение.

В борьбе за упрочение мира, создание системы коллективной безопасности Европы и Азии и разоружение Советский Союз всегда придавал большое значение деятельности ООН.

СССР рассматривает ООН как инструмент мира и международного сотрудничества и неустанно борется против тех, кто стремится превратить ООН в пассивного регистратора международных событий. ООН до сих пор еще не оправдала надежд, возлагаемых на нее народами. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, начавшей свою работу в ноябре 1956 г., делегация Советского Союза продолжала выполнять свою благородную миссию борьбы за укрепление мира и мирное сосуществование государств с различными социально-экономическими системами, в защиту колониальных народов, борющихся за свою национальную независимость. Советская делегация решительно поддержала предложение, внесенное делегацией Индии, о восстановлении законных прав Китайской Народной Республики в ООН. Советская делегация последовательно содействовала тому, чтобы ООН выполнила свой долг и прекратила агрессию Англии, Франции и Израиля против Египта. При этом советская делегация неутомимо разоблачала попытки агрессоров и их пособников использовать т. н. венгерский вопрос для отвлечения внимания от агрессии против Египта и для обострения международной обстановки. Советский Союз внес на рассмотрение ООН большую конструктивную программу разрешения главного и самого неотложного вопроса наших дней, вопроса о разоружении, предложив созвать специальную сессию Генеральной Ассамблеи по вопросам разоружения. Советская делегация сделала также ряд предложений Генеральной Ассамблее ООН о расширении экономического сотрудничества наций, о помощи слаборазвитым странам и др. (см. также статью об Организации Объединенных Наций).

Органической частью советской внешней политики в 1956 г. явились стремление к дальнейшему развитию внешней торговли со всеми странами на началах равноправия и взаимной выгоды и борьба с незаконными ограничениями международной торговли, введенными США.

Значительно оживилось сотрудничество между Верховным Советом СССР и парламентами других стран, а также между различными общественными организациями в борьбе за укрепление мира. Расширяются контакты в области культуры, науки, искусства. Усилился приток в СССР иностранных туристов, ученых, журналистов, работников искусств, общественных деятелей и деятелей культуры. В свою очередь, намного увеличился поток советских туристов в другие страны. Свободные широкие контакты иностранцев с советским народом и с официальными советскими государственными, партийными и общественными деятелями подтверждают, что советский народ и его руководители искренно стремятся к прочному длительному миру и деловому сотрудничеству со всеми странами. Миролюбивая внешняя политика Советского Союза находит поддержку в самых широких кругах народов всех стран.

В. Колтыпин.

КАЛЕНДАРЬ ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ СССР ЗА 1956 г.

I. Договоры, соглашения, коммюнике.

Январь.

3 — Подписано соглашение о техническом сотрудничестве в области гражданской авиации СССР и РНР.

4 — Опубликовано сообщение о закончившихся переговорах о сотрудничестве между СССР и ФНРЮ в деле развития исследований в области ядерной физики и использования атомной энергии в мирных целях.

4 — Опубликовано совместное коммюнике правительств СССР, МНР и КНР об окончании строительства железной дороги от Улан-Батора до Цзинина и об открытии прямого железнодорожного сообщения между СССР, МНР и КНР.

4 — В Москве подписано соглашение о техническом сотрудничестве в области гражданской авиации между СССР и КНР.

5 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве сессии советско-китайской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

6 — В Белграде подписан протокол о товарообороте между СССР и ФНРЮ на 1956 г.

14 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров между СССР и Болгарией в 1956 г.

14 — Опубликовано сообщение о заключении соглашения между правительством СССР и правительством ФНРЮ о сотрудничестве между СССР и ФНРЮ в строительстве в ФНРЮ промышленных предприятий.

16 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Праге 8-й сессии советско-чехословацкой комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

20 — В Москве и в Монровии опубликовано совместное коммюнике о переговорах между правительственной делегацией СССР и правительством Республики Либерия по вопросу об установлении дипломатических отношений между СССР и Республикой Либерия.

21 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал договор о торговле и судоходстве между СССР и Австрией, подписанный 17 октября 1955 г. в Вене.

25 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-сирийское торговое и платежное соглашение, подписанное в Дамаске 16 ноября 1955 г.

26 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров между СССР и КНДР на 1956 г.

26 — В Хельсинки состоялось подписание заключительного протокола о передаче Финляндии Советским Союзом территории Порккала-Удд и находящегося на ней имущества.

28 — В Белграде подписано соглашение между СССР и ФНРЮ о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

28 — В Кабуле состоялось подписание советско-афганского соглашения о предоставлении правительством СССР долгосрочного кредита Афганистану.

28 — В Праге подписаны: декларация государств — участников Варшавского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи и заключительное коммюнике о заседаниях Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи.

Февраль.

1 — Опубликовано совместное советско-афганское коммюнике «К советско-афганским экономическим отношениям».

2 — В Москве подписаны соглашения о предоставлении Советским Союзом Югославии займа и товарного кредита, предусмотренных протоколом о переговорах по экономическим вопросам между делегациями правительств СССР и ФНРЮ от 1 сентября 1955 г.

3 — В Будапеште подписан протокол о взаимных поставках товаров между СССР и Венгерской Народной Республикой на 1956 г.

3 — Заключено новое экономическое соглашение между СССР и Болгарией о поставке Советским Союзом в кредит в 1956—59 гг. тракторов, комбайнов, виндроуэров и других сельскохозяйственных машин и племенного скота на сумму до 300 млн. руб.

7 — В Москве подписан протокол о дальнейшем расширении и развитии телеграфно-телефонных связей, радиовещания и телевидения между СССР и ПНР.

8 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров между СССР и ПНР в 1956 г.

11 — Опубликовано сообщение об окончании переговоров между СССР и Египтом о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях. СССР согласился оказать Египту научно-техническую помощь в создании лаборатории ядерной физики в Каире и проведении работ в области мирного использования атомной энергии.

11 — В Москве подписано соглашение о взаимных поставках товаров между СССР и Народной Республикой Албанией на 1956 г.

11 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров СССР и РНР в 1956 г.

24 — В Осло между СССР, Финляндией и Норвегией подписан протокол о регулировании водного режима р. Пасвик-Эльв и оз. Инари.

25 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-йеменский договор о дружбе, подписанный в Каире 31 октября 1955 г.

29 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 1-й сессии советско-корейской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

29 — В Оттаве подписано торговое соглашение между СССР и Канадой сроком на 3 года.

Март.

1 — В Кабуле подписано соглашение между СССР и Афганистаном об оказании технической помощи Афганистану.

2 — В Москве в результате переговоров между вице-президентом американской компании «Дрессер Индастриз» г-ном О. Коннор и всесоюзным объединением «Машиноэкспорт» подписано соглашение на продажу лицензии на право производства на заводах компании «Дрессер Индастриз» турбобуров советской конструкции.

3 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 1-й сессии советско-финляндской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

3 — В Белграде подписано соглашение о сотрудничестве в области судоходства по Дунаю между Советско-Дунайским государственным пароходством, Югославским речным пароходством и югославским пароходством «Дунайский Ллойд».

6 — В Москве состоялось подписание советско-датских документов: парафирован текст советско-датского коммюнике; подписано соглашение между правительством СССР и правительством Дании о сотрудничестве при спасании человеческих жизней на Балтийском море.

8 — В Каире подписано торговое соглашение между СССР и Йеменским Мутаввакилийским королевством.

10 — Опубликовано сообщение о подписании соглашений по вопросам сотрудничества в области страховых и перестраховочных операций между СССР и ФНРЮ.

17 — Опубликовано сообщение об обмене дипломатическими представительствами между СССР и Суданом.

24 — В Кабуле подписано советско-афганское соглашение об установлении регулярного воздушного сообщения между СССР и Афганистаном.

29 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-югославское соглашение о товарном кредите и соглашение о предоставлении Советским Союзом займа Югославии, подписанные в Москве 2 февраля 1956 г.

31 — В Москве подписаны советско-шведское, советско-датское и советско-норвежское соглашения о воздушном сообщении.

31 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров СССР и Франции на 1956 г.

Апрель.

1 — В Рангуне подписано совместное заявление первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна и премьер-министра Бирманского Союза У Ну, а также подписаны дополнительное торговое соглашение между СССР и Бирманским Союзом и долгосрочный протокол о взаимных поставках товаров и предоставлении услуг.

3 — В Москве состоялось подписание советско-шведского коммюнике о переговорах между государственными деятелями СССР и Швеции.

4 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал международную конвенцию МОТ относительно равного вознаграждения мужчин и женщин за труд равной ценности.

5 — В Дели подписан контракт на поставку из СССР в Индию для металлургического завода в Бхилаи, сооружаемого с помощью СССР, 60 тыс. *т* металлических конструкций на сумму ок. 78 млн. рупий.

6 — В Дели подписано соглашение об установлении регулярного пароходного сообщения между портами СССР и портами Республики Индии.

7 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и РПР.

7 — В Пекине опубликовано советско-китайское коммюнике о подписании 7 апреля 1956 г. в Пекине соглашения об оказании Советским Союзом помощи КНР в развитии некоторых отраслей промышленности и соглашения о строительстве железной дороги от Ланьчжоу до станции Алтогай на Туркестано-Сибирской железной дороге.

8 — В Улан-Баторе подписано монголо-советское коммюнике по вопросам дальнейшего укрепления экономических отношений между СССР и МНР.

14 — В Бухаресте подписан протокол о дальнейшем расширении сотрудничества в области телеграфно-телефонной связи, радиовещания и телевидения между СССР и РНР.

24 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и МНР.

26 — В Лондоне подписано Заявление о переговорах председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева с премьер-министром Соединенного Королевства А. Иденом.

26 — В Москве подписано соглашение о культурном и научном сотрудничестве между СССР и ГДР.

28 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-канадское торговое соглашение, подписанное в Оттаве 29 февраля 1956 г.

28 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Народной Республикой Болгарией.

30 — Опубликовано сообщение об установлении консульских отношений между СССР и Республикой Сан-Марино.

Май.

3 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Народной Республикой Албанией.

5 — В Москве подписан протокол о взаимных поставках товаров между СССР и ДРВ на 1956 г.

7 — В Москве в Министерстве культуры СССР состоялось подписание протокола о временном обмене картинами Рембрандта между СССР и Нидерландами.

11 — Опубликовано сообщение о состоявшейся в Москве очередной 7-й сессии советско-венгерской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

14 — В Копенгагене подписан протокол о взаимных поставках товаров СССР и Дании на период с 15 мая 1956 г. по 14 мая 1958 г.

14 — В Москве в результате переговоров между советской и японской делегациями подписаны конвенция по рыболовству и соглашение по оказанию помощи людям, терпящим бедствие на море.

17 — В Москве подписана конвенция о культурном сотрудничестве между СССР и ФНРЮ.

18 — Опубликовано сообщение об установлении дипломатических отношений между СССР и Камбоджей.

19 — В Москве подписано заявление о переговорах председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина, члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева и первого заместителя председателя Совета Министров СССР и министра иностранных дел Советского Союза с председателем Совета министров Французской Республики Ги Молле и министром иностранных дел К. Пино.

20 — Опубликовано сообщение о преобразовании миссии СССР в Бангкоке и миссии Таиланда в Москве в посольства с 1 июня 1956 г.

20 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 1-й сессии советско-югославской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

22 — В Москве между СССР и ФНРЮ подписана конвенция об урегулировании вопроса о гражданстве лиц с двойным гражданством.

25 — В Москве между СССР и Великобританией подписано соглашение о рыболовстве сроком на 5 лет, с возможностью его дальнейшего продления.

26 — Опубликовано сообщение о подписании соглашения об обмене почтовыми посылками между СССР и Египтом, вступающее в силу с 1 июля 1956 г.

30 — В Москве подписан протокол о дальнейшем расширении сотрудничества в области телеграфно-телефонной связи, радиовещания и телевидения между СССР и Венгерской Народной Республикой.

30 — В Тиране между СССР и Албанией подписано соглашение о воздушных перевозках и взаимном обслуживании, а также соглашение о техническом сотрудничестве в области гражданской авиации.

Июнь.

1 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Чехословацкой Республикой.

1 — В Риме в соответствии с торговым соглашением между СССР и Италией от 1948 г. подписан протокол, устанавливающий списки товаров для взаимных поставок на 1956 г.

2 — Опубликовано совместное коммюнике о преобразовании миссии СССР в Аддис-Абебе и миссии Эфиопии в Москве в посольства.

4 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал две конвенции Международной организации труда: конвенцию № 29 относительно принудительного или обязательного труда и конвенцию № 47 о продолжительности рабочей недели.

6 — В Белграде подписан протокол об увеличении товарооборота между СССР и ФНРЮ в 1956 г. на сумму ок. 20 млн. долл. с каждой стороны.

6 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал конвенции между СССР и ФНРЮ о культурном сотрудничестве и об урегулировании вопросов о гражданстве лиц с двойным гражданством.

7 — В Москве между Центросоюзом и кооперативной торговой компанией Японского союза потребительских кооперативов подписано торговое соглашение.

10 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 9-й сессии советско-чехословацкой комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

12 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР передать правительству РНР исторические ценности румынского прикладного, декоративного и изобразительного искусства.

12 — В Пекине между СССР, КНР, КНДР и ДРВ было подписано соглашение о сотрудничестве в проведении рыбохозяйственных, океанологических, лимнологических исследований в западной части Тихого океана.

13 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР передать королю Норвегии Хокону VII материалы его личного секретариата, обнаруженные среди германских архивных фондов, поступивших в СССР в качестве трофеев Советской Армии.

15 — В МИД СССР был подписан акт о передаче правительству Норвегии материалов личного секретариата короля Хокона VII, обнаруженных среди германских архивных фондов, поступивших в СССР в качестве трофеев Советской Армии.

18 — В Москве подписано соглашение о воздушном сообщении между СССР и ГДР.

20 — В Москве подписаны совместное заявление правительств СССР и Федеративной Народной Республики Югославия в связи с посещением Советского Союза президентом Иосипом Броз-Тито и декларация об отношениях между Союзом коммунистов Югославии и Коммунистической партией Советского Союза.

23 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР передать правительству ФНРЮ югославские документальные материалы, вывезенные гитлеровцами в Германию во время второй мировой войны и поступившие в СССР в качестве трофеев Советской Армии.

23 — Опубликовано совместное коммюнике о переговорах министра иностранных дел СССР и премьер-министра Республики Египет, происходивших во время пребывания министра иностранных дел СССР в Каире.

23 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Пекине 4-й сессии советско-китайской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

23 — В Москве подписано советско-йеменское коммюнике о пребывании в СССР наследного принца, заместителя премьер-министра и министра иностранных дел Йемена эмира Сейф уль-Ислама Мохамеда эль-Бадра.

26 — Опубликовано совместное коммюнике о советско-сирийских переговорах, происходивших во время пребывания министра иностранных дел СССР в Дамаске.

27 — В Карачи между СССР и Пакистаном подписано торговое соглашение.

27 — В Гааге подписан протокол о списках взаимных поставок товаров СССР и Нидерландов на 1956 г.

28 — В Москве подписано соглашение о научном и культурном сотрудничестве между СССР и Венгерской Народной Республикой.

29 — Опубликовано совместное коммюнике о советско-ливанских переговорах, происходивших во время пребывания министра иностранных дел Советского Союза в Бейруте.

29 — В Москве в Президиуме АН СССР состоялось подписание акта о передаче ГДР Готской библиотеки, хранившейся в АН СССР.

30 — В Варшаве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Польской Народной Республикой.

Июль.

2 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-афганское соглашение о воздушном сообщении, подписанное в Кабуле 24 марта 1956 г.

4 — Опубликовано сообщение, что в результате происходивших в Москве с 25 июня по 3 июля 1956 г. переговоров между делегациями СССР, КНР и КНДР подписано соглашение о сотрудничестве между аварийно-спасательными службами трех стран при спасании человеческих жизней и оказании помощи судам и самолетам, терпящим бедствие в водах дальневосточных морей и Тихого океана.

4 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 3-й сессии советско-албанской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

5 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и КНР.

6 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал 15 конвенций МОТ.

7 — В Москве подписано совместное коммюнике о переговорах представителей правительства СССР с принцем Камбоджи Народомом Сиануком.

8 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР передать безвозмездно правительству Польской Народной Республики принадлежащие польским музеям произведения изобразительного и прикладного искусства, обнаруженные в результате разбора и изучения трофейных фондов.

11 — В Праге подписано советско-йеменское соглашение об экономическом сотрудничестве.

12 — Опубликовано соглашение об организации Объединенного института ядерных исследований, подписанное представителями Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, КНДР, МНР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии.

12 — В Москве подписано совместное советско-корейское коммюнике о переговорах между Советским правительством и правительственной делегацией КНДР.

12 — В Каире подписано соглашение о сотрудничестве между СССР и Республикой Египет в деле использования атомной энергии в мирных целях.

15 — В Каире подписан протокол об учреждении торгового представительства СССР в Республике Египет.

17 — В Москве подписано заявление о результатах переговоров правительственных делегаций СССР и ГДР.

20 — Опубликовано сообщение об установлении дипломатических отношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Непалом.

21 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР передать правительству ПНР документальные материалы из польских архивов, находящиеся на хранении в архивных фондах СССР.

23 — В Париже было подписано соглашение об обмене фильмами между Францией и СССР.

25 — В Пекине подписан протокол о дополнительных поставках товаров между КНР и СССР в 1956 г.

26 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-польское соглашение о культурном сотрудничестве, подписанное в Варшаве 30 июня 1956 г.

29 — Опубликовано сообщение о решении Совета Министров СССР об отказе Советского Союза в пользу Ирана от своих прав, вытекающих из участия в на-

ходящемся на Севере Ирана советско-иранском акционерном обществе «Кевир-Хурпан».

Август.

2 — В Брюсселе подписан протокол о товарообороте между СССР и Бельгийско-Люксембургским экономическим союзом на 1956 г.

2 — В Москве подписано соглашение о взаимном обмене кинофильмами между СССР и Австрийской Республикой.

4 — Опубликовано совместное коммюнике о подписании в Москве соглашения между правительствами СССР, ГДР и ФНРЮ о сотрудничестве в строительстве в Югославии предприятий алюминиевой промышленности.

4 — В Москве подписано торговое соглашение между кооперативными организациями СССР и Шотландии.

6 — В Москве подписан акт о передаче правительством СССР правительству РПР исторических ценностей румынского искусства, эвакуированных на хранение в Россию в годы первой мировой войны.

6 — Опубликовано сообщение о подписании в Софии соглашения между СССР и Болгарией о техническом сотрудничестве в области гражданской авиации.

8 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Москве 7-й сессии советско-румынской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

11 — В Монтевидео подписан договор о торговле и мореплавании, а также торговое и платежное соглашение между СССР и Уругваем.

12 — В Джакарте подписано первое торговое соглашение между СССР и Индонезией.

13 — В Москве между кооперативными организациями СССР и Дании подписан контракт о товарообороте.

16 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Варшаве 10-й сессии советско-польской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

18 — В Пекине между СССР и КНР подписано соглашение о проведении в бассейне р. Амура совместных научно-исследовательских работ по выявлению природных ресурсов, перспектив развития производительных сил этого района и осуществлению проектно-изыскательских работ по составлению плана комплексного использования вод р. Аргунь и верхнего течения р. Амур.

20 — В Дамаске подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Сирией.

24 — Опубликовано решение Совета Министров СССР о передаче Китайской Народной Республике т. н. Маньчжурского архива, вывезенного в 1901 г. командованием царских войск и находившегося на хранении в государственных архивах СССР.

24 — В Москве подписано соглашение между Главным управлением гражданского воздушного флота при Совете Министров СССР и американской авиакомпанией «Пан-Американ уорлд Эйруэйс Инкорпорейтед» (ПАА) о коммерческом сотрудничестве в области гражданской авиации.

31 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-английское соглашение о рыболовстве, подписанное в Москве 25 мая 1956 г.

Сентябрь.

1 — В Москве подписано коммюнике о переговорах между делегацией правительства СССР и делегацией правительства Цейлона относительно установления дипломатических отношений, развития торговли и экономического сотрудничества, а также культурных связей между двумя странами.

5 — В Тегеране состоялся обмен письмами между торговым представителем СССР и министром торговли Ирана о взаимных поставках товаров.

5 — В Пхеньяне подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и КНДР.

11 — В Москве подписано советско-индонезийское совместное заявление о переговорах президента Республики Индонезии Сукарно и сопровождавших его лиц с руководителями Советского государства.

12 — Опубликовано сообщение о происходивших с 4 по 11 сентября 1956 г. в Москве переговорах правительственных делегаций СССР, Болгарии и Румынии, которые закончились подписанием соглашения о сотрудничестве аварийно-спасательных служб СССР, Народной Республики Болгарии и Румынской Народной Республики.

15 — Опубликовано сообщение о подписании в Лейпциге соглашения о товарообмене между кооперативными организациями СССР и ГДР.

15 — В Джакарте подписано генеральное соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве между СССР и Республикой Индонезией.

18 — В Москве подписан протокол, которым предусматривается предоставление Польше кредита в 1956 г. на сумму 100 млн. руб.

24 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал советско-йеменское соглашение об экономическом сотрудничестве, подписанное в Праге 11 июля 1956 г.

27 — В Рейкьявике подписан протокол о взаимных поставках товаров СССР и Исландии на период 1957—59 гг.

29 — Подписан контракт о поставке Египту Советским Союзом 200 тыс. *т* пшеницы.

Октябрь.

4 — В Москве между СССР и Австрией подписан протокол об установлении списков взаимных поставок товаров на 1957 г. в соответствии с действующим торговым соглашением от 17 октября 1955 г.

5 — В Белграде подписан протокол о состоявшейся 2-й сессии смешанной советско-югославской комиссии по научно-техническому сотрудничеству между СССР и ФНРЮ.

5 — Опубликовано сообщение о том, что в результате советско-венгерских переговоров достигнуто соглашение о предоставлении Венгрии кредита в сумме 100 млн. руб.

9 — В Рангуне подписан протокол о применении многосторонних расчетов в торговых отношениях между СССР, Чехословакией и Бирманским Союзом.

12 — В Осло подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Норвегией.

14 — Опубликовано сообщение о том, что в результате советско-ливанских переговоров, происходивших в Москве со 2 по 13 октября, подписан протокол, предусматривающий увеличение товарооборота в 1957 г. на 50% по сравнению с 1956 г.

18 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Хельсинки 2-й сессии советско-финляндской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

19 — В Москве в результате переговоров между делегациями СССР и Японии подписана совместная декларация СССР и Японии о прекращении состояния войны между СССР и Японией, о восстановлении дипломатических и консульских отношений и по другим вопросам. Одновременно подписан протокол между СССР и Японией о развитии торговли и взаимном предоставлении режима наиболее благоприятствуемой нации.

22 — В Бухаресте подписано соглашение между правительством СССР и правительством РНР относительно передачи РНР советской доли участия в обществе «Совром Кварцит».

25 — В Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Бельгией.

30 — В Москве подписано советско-афганское коммюнике о пребывании в СССР премьер-министра Афганистана Мухаммеда Дауда.

Ноябрь.

1 — В Москве подписано соглашение о коммерческом сотрудничестве и взаимообслуживании между Аэрофлотом СССР и Афганской авиационной компанией.

2 — В Москве подписано советско-бельгийское коммюнике о переговорах правительственных делегаций СССР и Бельгии и протокол об установлении прямого воздушного сообщения между Москвой и Брюсселем.

2 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал генеральное соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве между СССР и Республикой Индонезии, подписанное в Джакарте 15 сентября 1956 г.

5 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал конвенцию, учреждающую Международную организацию законодательной метрологии.

5 — Опубликовано советско-сирийское коммюнике о переговорах между ответственными руководителями СССР и Сирии.

6 — В соответствии с решением Советского правительства посол СССР в Израиле А. Н. Абрамов выехал из Израиля.

9 — В Москве подписано соглашение между правительством СССР и правительством МНР о неторговых платежах.

18 — В Москве подписано совместное заявление в связи с переговорами между делегацией ЦК КПСС и правительства Советского Союза и делегацией ЦК ПОРП и правительства Польской Народной Республики.

26 — В Дели подписано соглашение об индо-советском техническом сотрудничестве в работах по разведке нефти в Индии.

28 — В Москве между СССР и Финляндией в соответствии с советско-финляндским пятилетним соглашением

о взаимных поставках товаров подписан протокол, предусматривающий дальнейшее увеличение товарооборота в 1957 г.

30 — В Москве подписан договор между СССР и Чехословацкой Республикой о режиме советско-чехословацкой границы и порядке урегулирования пограничных инцидентов.

Декабрь.

1 — В Москве подписано советско-монгольское соглашение о воздушном сообщении.

3 — В Москве подписано заявление правительственных делегаций СССР и РНР о состоявшихся переговорах.

5 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал совместную декларацию СССР и Японии и протокол между СССР и Японией о развитии торговли и взаимном предоставлении режима наиболее благоприятствуемой нации, подписанные в Москве 19 октября 1956 г.

12 — В Токио произведен обмен ратификационными грамотами советско-японских совместной декларации и протокола, подписанных в Москве 19 октября 1956 г.

12 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал конвенцию о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта, подписанную в Гааге 14 мая 1954 г., и протокол к этой конвенции.

14 — В Москве подписан протокол о товарообороте между СССР и МНР на 1957 г.

17 — В Варшаве подписан договор между правительством СССР и правительством ПНР о правовом статусе советских войск, временно находящихся в Польше.

22 — В Берлине в осуществление соглашения о культурном и научном сотрудничестве между СССР и ГДР от 26 апреля 1956 г. подписан план культурного и научного сотрудничества на 1957 г.

23 — Опубликовано коммюнике о состоявшейся в Пхеньяне второй сессии советско-корейской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

24 — В Москве подписан протокол о состоявшейся 5-й сессии советско-китайской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

27 — В Москве подписан акт о передаче правительству ПНР ряда польских архивных материалов, находившихся на хранении в государственных архивах СССР.

28 — Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Сирией, подписанное 20 августа 1956 г. в Дамаске.

II. Ноты, послания, заявления, сообщения.

Январь.

1 — Опубликованы: новогодняя речь К. Е. Ворошилова; новогоднее заявление Н. А. Булганина; ответы председателя Совета Министров Н. А. Булганина на вопросы заведующего вашингтонским бюро телевизионной и хроникальной компании «Теленьюс» Ч. Шатта; ответы Н. А. Булганина на вопросы директора югославской газеты «Недельне информативне Новине» Станке Веселиновой.

3 — Опубликовано приветствие Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ЦК КПСС президенту ГДР Вильгельму Пику в связи с его 80-летием.

3 — Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин направил премьер-министру Судана Исмаилу Аль-Азхари телеграмму, в которой от имени Советского правительства заявляет о признании независимости и суверенитета Судана.

4 — Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин направил канцлеру ФРГ К. Аденауэру телеграмму в связи с его 80-летием.

6 — Опубликованы ответные телеграммы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьеру Государственного совета КНР Чжоу Энь-лаю и премьер-министру МНР Ю. Цеденбалу в связи с открытием прямого железнодорожного сообщения между СССР, МНР и КНР.

6 и 7 — Министерство иностранных дел СССР направило всем иностранным посольствам и миссиям, находящимся в Москве, ноты, препровождающие текст постановления Верховного Совета СССР об обмене делегациями между Верховным Советом СССР и парламентами иностранных государств.

7 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Индии Раджендра Прасад.

8 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Бирманского Союза д-р Ба У.

17 — Опубликованы ответы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина на вопросы редактора американского журнала «Висион» («Висао»).

23 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру, содержащее предложение о заключении договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и США.

Февраль.

1 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру в связи с ответом президента США на послание Н. А. Булганина от 23 января.

3 — Министерство иностранных дел СССР передало посольству США памятную записку в ответ на меморандум Государственного департамента США от 12 ноября 1955 г. относительно обмена делегациями между СССР и США в области культуры, науки и техники.

4 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Афганистана Мухаммед Захир-шах в связи с посещением Афганистана председателем Совета Министров СССР Н. А. Булганиным и членом Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущевым.

4 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству Норвегии ответную ноту к вопросу о задержании советских рыболовных судов норвежскими властями.

4 — Нота Советского правительства правительству США по вопросу о запуске шаров в воздушное пространство СССР американскими военными органами с территории Западной Германии, а также с американских военно-воздушных баз, расположенных на территории некоторых государств, граничащих с Советским Союзом.

4 — Нота Советского правительства правительству Турции по вопросу об использовании турецкой территории для запуска воздушных шаров в пределы воздушного пространства СССР.

4 — Посол Советского Союза в Иране посетил министра иностранных дел Ирана и вручил ему ноту Советского правительства по вопросу о присоединении Ирана к Багдадскому военному блоку.

5 — Нота Советского правительства правительству ФРГ по вопросу об использовании американскими военными органами территории ФРГ для запуска воздушных шаров в пределы воздушного пространства СССР.

7 — Опубликованы ответы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина на вопросы телеграфного агентства «Юнайтед Пресс оф Пакистан».

11 — Опубликован ответ министра иностранных дел Советского Союза на письмо генерального секретаря федерации Национального образования Франции А. Лаверня по вопросу о всеобщем разоружении.

14 — Опубликовано заявление Министерства иностранных дел СССР относительно англо-американских мероприятий по Ближнему и Среднему Востоку, создающих угрозу миру и безопасности в этом районе.

18 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству Великобритании в Москве ноту по вопросу о выполнении Женевских соглашений по Вьетнаму.

19 — Опубликованы нота Советского правительства правительству США от 18 февраля 1956 г. и нота правительства США Советскому правительству от 8 февраля 1956 г. по вопросу о запуске воздушных шаров.

21 — Опубликованы нота правительства Турции Советскому правительству от 11 февраля 1956 г. и нота Советского правительства правительству Турции от 20 февраля 1956 г. по вопросу о запуске воздушных шаров с территории Турции.

21 — Опубликованы сообщение о состоявшемся в последнее время обмене письмами между министром иностранных дел Советского Союза и генеральным директором ЮНЕСКО Л. Эвансом по вопросу о роли ЮНЕСКО в развитии связей между народами, а также сообщение о создании Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО под председательством министра культуры СССР Н. А. Михайлова.

25 — Опубликован текст телеграммы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту ФРНЮ И. Броз-Тито с выражением соболезнования по случаю стихийного бедствия в районе Македонии.

25 — Посол СССР в ГДР Г. М. Пушкин направил послам трех западных держав ответные письма относительно участия рабочих дружин в демонстрации в Берлине, состоявшейся 15 января 1956 г. по случаю годовщины со дня убийства К. Либкнехта и Р. Люксембург.

26 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова и председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина руководителям Монгольской Народной Республики по случаю 10-й годовщины подписания договора о дружбе и взаимной помощи и соглашения об экономическом и культурном сотрудничестве между СССР и МНР.

28 — Опубликован текст телеграммы Н. А. Булганина премьер-министру Афганистана Мухаммеду Дауду по случаю 35-й годовщины со дня подписания советско-афганского договора о дружбе.

29 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Финляндской Республики У. Кекконену в связи с его вступлением в должность.

29 — Телеграмма председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру и министру иностранных дел ДРВ Фам Ван Донгу по случаю его 50-летия.

Март.

2 — Опубликовано заявление ТАСС по вопросу о воссоединении Германии в связи с заявлениями министра иностранных дел ФРГ Г. Брентано.

11 — Опубликованы ноты правительства Индонезии относительно безрезультатно закончившихся голландско-индонезийских переговоров в Женеве и относительно решения правительства Республики Индонезии прекратить союзные отношения и аннулировать соответствующие финансово-экономические соглашения с Королевством Нидерландов и ответная нота Советского правительства.

16 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись премьер-министр Пакистана Мохаммед Али и председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин, относительно приглашения специального представителя правительства СССР на празднества по случаю провозглашения Пакистана республикой.

20 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Турции Д. Баяр по случаю 35-й годовщины со дня подписания советско-турецкого договора от 16 марта 1921 г.

21 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись министерство иностранных дел СССР и начальник политического департамента Швейцарии М. Птипьер, по случаю 10-й годовщины со дня восстановления дипломатических отношений между СССР и Швейцарией.

24 — Ответная нота Советского правительства правительству США, в которой указывается, что Советское правительство принимает к сведению заявление правительства США от 1 марта 1956 г. о том, что оно приняло решение о прекращении запуска воздушных шаров, которые могли бы пролетать над советской территорией.

24 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Камбоджи Нородом Сурамарит по случаю коронации Нородома Сурамарита.

27 — Опубликована ответная нота правительства ФРГ Советскому правительству от 6 марта 1956 г. и нота Советского правительства правительству ФРГ от 24 марта 1956 г. по вопросу об использовании американскими военными органами территории ФРГ для запуска воздушных шаров.

27 — На заседании подкомитета Комиссии ООН по разоружению представитель Советского Союза внес новое предложение Советского правительства по вопросу о разоружении.

29 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова султану Марокко Мохаммеду V в связи с провозглашением независимости Марокко.

29 — Опубликован текст телеграммы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю Совета Министров Франции Ги Молле по случаю подписания франко-марокканской декларации о независимости Марокко.

30 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству Великобритании в Москве ноту по вопросу о встрече двух председателей Женевского совещания по Индокитаю с целью обсуждения возможных мер для обеспечения выполнения Женевских соглашений.

Апрель.

1 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Греции Павел I по случаю национального праздника Греции — Дня независимости.

1 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Исламской Республики Пакистан Искандер Мирза по случаю провозглашения Исламской Республики Пакистан.

6 — Опубликован текст телеграммы первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева и председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина руководителям Венгерской партии трудящихся и правительству ВНР в связи с 11-й годовщиной освобождения страны от фашистского ига.

6 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова бею Туниса Мохаммеду Дамин паше по случаю провозглашения независимости Туниса.

6 — Опубликован текст телеграммы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю Совета Министров Французской Республики Ги Молле по случаю подписания франко-тунисского протокола о независимости Туниса.

8 — Опубликован текст телеграмм председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Финляндской Республики У. Кекконену и председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Финляндской Республики К.-А. Фагерхольму по случаю восьмой годовщины договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией.

12 — Опубликованы ответы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина на вопросы английской газеты «Таймс».

18 — Опубликовано заявление Министерства иностранных дел СССР о положении на Ближнем Востоке.

18 — Посольство СССР в США направило Государственному департаменту ноту относительно планов проведения Соединенными Штатами ядерных испытаний в районе о-вов Эниветок (Маршальские о-ва).

19 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Сирийской Республики Шукри Куатли по случаю национального праздника Сирии.

21 — Опубликована телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина, первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева руководителям ПНР в связи с одиннадцатой годовщиной со дня подписания советско-польского договора о дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве.

27 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству ФРГ ответную ноту по вопросу о розыске немецких граждан на территории СССР и их репатриации.

Май.

3 — Опубликованы ноты, которыми обменялись Государственный департамент США и посольство СССР в США в связи с возвращением из США в СССР пяти советских моряков с танкера «Туапсе».

7 — Опубликовано заявление главы советской делегации в подкомитете Комиссии ООН по разоружению А. А. Громыко корреспонденту ТАСС в Лондоне об итогах работы сессии Подкомитета.

8 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета министров СССР Н. А. Булганина, первого секретаря Центрального Комитета КПСС Н. С. Хрущева руководителям Чехословацкой Республики по случаю одиннадцатой годовщины освобождения Чехословакии от фашистской оккупации.

9 — Председатели Женевского совещания 1954 г. по Индокитаю — министр иностранных дел СССР и министр иностранных дел Великобритании направили послание правительствам Демократической Республики Вьетнам и Республики Вьетнам с призывом приложить все усилия для проведения в жизнь Женевских соглашений о Вьетнаме. Одновременно они направили послание Международной комиссии по наблюдению и контролю во Вьетнаме с выражением признательности за ее полезную деятельность, а также послание французскому правительству с просьбой договориться с властями Южного Вьетнама об оказании содействия Международной комиссии и Смешанной комиссии во Вьетнаме в выполнении их задач.

12 — Опубликованы ноты, которыми обменялись посольство СССР в Лондоне и министерство иностранных дел Великобритании по поводу английских секретных водолазных изысканий, проводившихся у бортов со-

ветских военных кораблей, гостивших в английской военно-морской базе Портсмут.

14 — Опубликовано заявление ТАСС «По поводу последней сессии Совета НАТО».

14 — Телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Австрийской Республики Т. Кернеру, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина федеральному канцлеру Австрийской Республики Ю. Раабу по случаю годовщины со дня подписания Государственного договора о восстановлении независимой и демократической Австрии.

14 — Заявление правительства СССР по вопросу о разоружении.

15 — Опубликованы ответы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина на вопросы французской газеты «Монд».

15 — Посольство СССР в ФРГ по поручению Советского правительства направило в МИД ФРГ ответную ноту по вопросу о репатриации советских граждан из Западной Германии.

22 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и королева Великобритании Елизавета II в связи с посещением Великобритании председателем Совета Министров СССР Н. А. Булганиным и членом Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущевым.

29 — Министерство иностранных дел СССР направило ноту посольству Соединенных Штатов Америки в Москве относительно подкопа, проведенного американской военной службой в Западном Берлине к линиям связи советских войск, а также к линиям связи Германской Демократической Республики.

30 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова королеве Великобритании Елизавете II по случаю дня ее рождения.

Июнь.

1 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Итальянской Республики Дж. Гронки по случаю десятой годовщины со дня провозглашения республики.

7 — Первый заместитель министра иностранных дел А. А. Громыко сообщил послам Швеции, Дании и Норвегии, что Н. А. Булганин и Н. С. Хрущев приняли приглашения правительств Швеции, Дании и Норвегии посетить эти страны.

7 — Посол Советского Союза в США Г. Н. Зарубин посетил государственного секретаря Дж. Ф. Даллеса и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру относительно проблемы разоружения.

7 — Посол СССР во Франции С. А. Виноградов посетил председателя Совета Министров Франции Ги Молле и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина относительно проблемы разоружения.

7 — Посол СССР в ФРГ В. А. Зорин посетил канцлера ФРГ К. Аденауэра и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина относительно проблемы разоружения.

8 — Посол СССР в Великобритании Я. А. Малик посетил премьер-министра Великобритании А. Идена и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина относительно проблемы разоружения.

8 — Временный поверенный в делах Советского Союза в Италии посетил председателя Совета Министров Итальянской Республики А. Сельи и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина относительно проблемы разоружения.

8 — Посол СССР в Канаде Д. С. Чувахин посетил премьер-министра Канады Л. Сен-Лорана и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина относительно проблемы разоружения.

8 — Посол СССР в Турции Б. Ф. Поддероб посетил министра иностранных дел Турецкой Республики Фуада Кепрюлю и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Турецкой Республики Аднану Мендересу относительно проблемы разоружения.

10 — Телеграмма К. Е. Ворошилова, Н. А. Булганина, Н. С. Хрущева президенту Соединенных Штатов Америки Дуайту Д. Эйзенхауэру с выражением сожаления по случаю его болезни и пожеланием выздоровления.

11 — Послание Н. А. Булганина председателю Совета Министров Марокко г-ну Эмбареку Беккаю о признании Советским Союзом Марокко как независимого и суверенного государства и готовности установить дипломатические отношения и обменяться дипломатическими представительствами.

11 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю Совета Министров Туниса г-ну Хабибу Бургиба о признании Советским Союзом Туниса как независимого и суверенного государства и готовности установить дипломатические отношения и обменяться дипломатическими представительствами.

13 — Опубликованы телеграммы Н. А. Булганина и Н. С. Хрущева премьер-министру Бирманского Союза У Ба Све по случаю его вступления на пост премьер-министра и президенту Антифашистской Лиги народной свободы Бирмы У Ну с пожеланием успеха в деятельности на посту президента Антифашистской Лиги народной свободы Бирмы.

13 — Телеграмма К. Е. Ворошилова, Н. А. Булганина и Н. С. Хрущева королю Афганистана Мухаммеду Захир-шаху с выражением сожаления по случаю его болезни и пожеланием скорейшего выздоровления.

18 — Опубликована телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Республики Египет Гамаль Абдель Насеру по случаю национального праздника Египта — Дня независимости и Республики.

22 — Опубликовано сообщение об обмене нотами между правительствами ФНРЮ и СССР о регулировании службы информации.

Июль.

1 — Опубликован текст телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Афганистана Мухаммед Захир-шах по случаю 25-й годовщины со дня подписания договора о нейтралитете и взаимном ненападении между СССР и Афганистаном.

3 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру по случаю национального праздника США.

10 — Посол СССР в США Г. Н. Зарубин вручил государственному секретарю Дж. Ф. Даллесу ноту Советского правительства правительству США по вопросу о нарушении американскими военными самолетами воздушного пространства СССР.

11 — Опубликована телеграмма Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР, Центрального Комитета КПСС Президиуму Великого народного хурала МНР, Совету Министров МНР и Центральному Комитету Монгольской народно-революционной партии в связи с национальным праздником — 35-й годовщиной Монгольской народной революции.

12 — На заседании Комиссии ООН по разоружению выступил представитель Советского Союза, изложивший точку зрения Советского правительства по вопросу о разоружении и внесший конкретные предложения по безусловному запрещению атомного и водородного оружия, по сокращению вооруженных сил, вооружений и военных расходов.

12 — Постоянный представитель Советского Союза в ООН по поручению Советского правительства направил председателю Совета Безопасности ООН письмо, в котором он доводит до сведения Совета Безопасности, что в последнее время военные самолеты США несколько раз вторглись в воздушное пространство СССР, грубо нарушая тем самым государственный суверенитет СССР и общепризнанные нормы международного права. В письме указывается, что в случае повторения подобных недопустимых действий со стороны американских военных властей Советский Союз вынесет этот вопрос на обсуждение Совета Безопасности.

13 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Французской Республики Рене Коти в связи с национальным праздником Французской Республики.

14 — Опубликовано заявление Советского правительства «Об общеевропейском сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии», направленного 12 июля 1956 г. правительствам ряда стран.

16 — Верховный Совет СССР принял: обращение Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении; текст заявления Верховного Совета СССР в связи с обращением Японского парламента по вопросу о запрещении ядерного, т. е. атомного и водородного, оружия и прекращения его испытаний; постановление Верховного Совета СССР, одобряющее политику и практические меры Советского правительства по вопросу о разоружении и безотлагательном

прекращении испытаний атомного и водородного оружия и запрещении его применения.

21 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству Великобритании в Москве ноту по поводу выполнения Женевских соглашений о Вьетнаме.

21 — Опубликовано заявление ТАСС относительно принятия западногерманским бундестагом и одобрения бундесратом закона о введении в ФРГ всеобщей воинской повинности.

21 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина, первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева руководителям Польской Народной Республики в связи с национальным праздником Польши — Днем возрождения.

29 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и королева Бельгии Елизавета по случаю дня ее рождения.

Август.

2 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Исландии Аусгейру Аусгейрссону в связи с его вступлением на пост президента.

7 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Швейцарской конфедерации М. Фельдман по случаю национального праздника Швейцарии.

9 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина Второй международной конференции против применения атомного и водородного оружия.

10 — Опубликовано «Заявление Советского правительства по вопросу о Суэцком канале».

10 — Опубликованы ноты, которыми обменялись правительства Великобритании и СССР по вопросам, касающимся национализации Египтом компании Суэцкого канала.

12 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Республики Эквадор Хосе Мария Веласко Ибарра по случаю национального праздника Эквадора — Дня независимости.

13 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству США в Москве ответную ноту относительно того, что в СССР якобы задерживаются американские военные из состава персонала военно-воздушных сил или военно-морских сил.

21 — Заявление представителя Советского Союза на Лондонской конференции по вопросу о Суэцком канале.

26 — Опубликованы ответы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова на вопросы корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс в Финляндии г-жи Снельман.

27 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Финляндской Республики У. Кекконену по случаю состоявшегося посещения Финляндии К. Е. Ворошиловым.

28 — Заместитель министра иностранных дел СССР В. А. Зорин принял временного поверенного в делах ФРГ в СССР Х. Греппера и вручил ему ноту МИД СССР, которая настаивает на том, чтобы правительством ФРГ были приняты необходимые меры к изменению существующего ненормального положения в деле репатриации находящихся на территории ФРГ советских перемещенных граждан.

Сентябрь.

2 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись государственные деятели СССР и Республики Индонезии по случаю национального праздника — Дня независимости Республики Индонезии.

5 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Республики Боливии Эрнан Силес Суасо по случаю национального праздника Боливии и вступления Силес Суасо на пост президента и ответная телеграмма президента К. Е. Ворошилову.

8 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина, первого секретаря Центрального Комитета КПСС Н. С. Хрущева руководителям Болгарской коммунистической партии и правительства Народной Республики Болгарии в связи с 12-й годовщиной освобождения Болгарии от фашизма.

9 — Опубликовано сообщение Министерства иностранных дел СССР о вручении послом ФРГ в Москве ноты и меморандума правительства ФРГ по вопросу о воссоединении Германии.

13 — Опубликованы ответы министра внешней торговли СССР И. Г. Кабанова на вопросы корреспондента западногерманской газеты «Ди вельт» Нильсен-Стоккеби.

14 — Посольство СССР в Каире передало правительству Египта ответ на ноту египетского правительства о Суэцком канале от 10 сентября 1956 г.

15 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и президент США Дуайт Д. Эйзенхауэр по вопросу о сокращении вооруженных сил.

16 — Опубликовано заявление Советского правительства о необходимости мирного решения суэцкого вопроса.

19 — Телеграмма председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю конференции по рассмотрению и утверждению устава Международного агентства по атомной энергии.

20 — Министерству иностранных дел ФРГ передана нота посольства СССР о репатриации советских граждан из ФРГ.

20 — Опубликованы «Ответы председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина на вопросы Кингсбери Смита».

21 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и премьер-министр ГДР Отто Гротеволь по случаю годовщины подписания договора об отношениях между ГДР и СССР.

28 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Мексиканских Соединенных Штатов Адольфо Руис Кортинесу по случаю национального праздника — Дня независимости.

Октябрь.

1 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина руководителям КНР по случаю 7-й годовщины КНР.

6 — Опубликовано сообщение о передаче 5 октября 1956 г. МИД СССР представителям печати текстов документов, которыми обменялись Советское правительство и правительство США в ходе переговоров по атомной проблеме.

7 — Опубликован текст телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева руководителям Социалистической единой партии Германии и правительства ГДР по случаю 7-й годовщины образования ГДР.

8 — Выступление представителя Советского Союза на заседании Совета Безопасности ООН: «За мирное и справедливое решение Суэцкого вопроса».

9 — Опубликовано заявление МИД СССР по вопросу о Танжере.

13 — Заявление министра иностранных дел Советского Союза на заседании Совета Безопасности ООН: «Метод переговоров — единственно правильный путь урегулирования суэцкого вопроса».

17 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись премьер-министр Цейлона С. Бандаранаике и председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин в связи с визитом в СССР цейлонской правительственной делегации во главе с К. Кореа.

19 — Временный поверенный в делах СССР в США А. М. Ледовский посетил государственного секретаря США Дж. Ф. Даллеса и вручил ему послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру относительно вопроса об испытании атомного оружия.

22 — Министерство иностранных дел СССР вручило временному поверенному в делах ФРГ в СССР Г. Норте ответную ноту на меморандум правительства ФРГ по вопросу о воссоединении Германии.

25 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Австрийской Республики Т. Кернеру в связи с праздником Австрийской Республики — Днем австрийского флага.

25 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова шахиншаху Ирана Мохаммеду Реза Пехлеви по случаю дня его рождения.

26 — Министерство иностранных дел СССР передало посольству Франции в Москве ответную ноту на ноту правительства Франции от 10 октября 1956 г. по поводу меморандума правительства ФРГ от 2 сентября 1956 г.

28 — Телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Турецкой Республики Дж. Баяру и председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Турецкой Республики А. Мендересу по случаю 33-й годовщины со дня провозглашения Турецкой Республики.

30 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству ФРГ в Москве ответную ноту по вопросу о репатриации германских граждан.

30 — Декларация правительства Союза ССР об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и другими социалистическими государствами.

Ноябрь.

1 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Афганистана Мухаммед Захир-шах по случаю дня рождения короля Афганистана.

1 — Опубликовано заявление Советского правительства о вооруженной агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта.

4 — Министерство иностранных дел СССР направило посольству Великобритании и посольству Франции ноты относительно объявления командованием военно-морских сил Англии и Франции определенных зон восточной части Средиземного моря и северной части Красного моря закрытыми для торгового судоходства.

5 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру, содержащее предложение объединить свои усилия в ООН для принятия решительных мер по пресечению агрессии против Египта.

5 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Великобритании А. Идену, содержащее обращение к премьер-министру, парламенту, лейбористской партии, профсоюзам, ко всему народу Англии прекратить вооруженную агрессию против Египта.

5 — Телеграмма председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства Я. Кадару об оказании братской помощи трудящимся Венгрии продовольствием, строительными материалами, медикаментами и другими товарами.

5 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю Совета Министров Франции Ги Молле, содержащее призыв к правительству Франции, парламенту, социалистической партии, профсоюзам и всему народу Франции остановить агрессию и прекратить кровопролитие в Египте.

5 — Послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Израиля Бен Гуриону, в котором содержится обращение к премьер-министру, парламенту, трудящимся израильского государства, ко всему народу Израиля — прекратить агрессию, остановить кровопролитие и отвести войска с египетской территории.

5 — Обращение министра иностранных дел Советского Союза к председателю Совета Безопасности Джелал Абдоху с просьбой Советского правительства немедленно созвать заседание Совета Безопасности для обсуждения вопроса: «О невыполнении Англией, Францией и Израилем решения Чрезвычайной специальной сессии Генеральной Ассамблеи от 2 ноября и о немедленных мерах к пресечению агрессии указанных государств против Египта».

6 — Обращение парламентской группы Советского Союза к президенту Совета межпарламентского союза лорду Стэйнсгейту в связи с нападением вооруженных сил Англии, Франции и Израиля на Египет.

8 — Телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова и председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру с поздравлениями в связи с переизбранием его на пост президента.

9 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись президент США Дуайт Д. Эйзенхауэр и председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин относительно положения в Венгрии.

11 — Опубликовано заявление ТАСС, в котором указывается, что если Англия, Франция и Израиль, вопреки решениям ООН, не выведут всех своих войск с территории Египта и под различными предлогами будут затягивать осуществление этих решений, то соответствующие органы СССР не будут препятствовать выезду советских граждан-добровольцев, пожелавших принять участие в борьбе египетского народа за его независимость.

11 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова королю Саудовской Аравии Сауду ибн Абдель Азизу аль-Фейсалу аль-Сауду в связи с национальным праздником Саудовской Аравии.

12 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и президент Швейцарской конфедерации М. Фельдман относительно призыва Федерального совета Швейцарии созвать совещание четырех глав правительств, которые собирались в Женеве в июле 1955 г., а также главы правительства Индии.

15 — Речь представителя Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Восстановить законные права великого Китая в Организации объединенных наций!»

16 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и премьер-министр Великобритании А. Иден относительно положения в Египте.

16 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и председатель Совета Министров Франции Ги Молле относительно положения в Египте.

16 — Опубликованы тексты посланий, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и премьер-министр Израиля Бен Гурион относительно положения в Египте.

17 — Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин направил письма президенту США Дуайту Д. Эйзенхауэру, премьеру Государственного совета КНР Чжоу Энь-лаю, премьер-министру Великобритании А. Идену, председателю Совета Министров Франции Ги Молле, премьер-министру Индии Дж. Неру. При письмах препровождается правительствам указанных стран «Заявление Советского правительства по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности».

17 — Заявление Советского правительства по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности.

19 — Выступление представителя Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Против попыток использовать ООН для вмешательства во внутренние дела Венгрии».

20 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и король Камбоджи Нородом Сурамарит по случаю Дня национальной независимости Королевства Камбоджи.

21 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Ливанской Республики Камилю Шамуну по случаю национального праздника — Дня независимости Ливанской Республики.

21 — Выступление представителя Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «По поводу недостойных попыток поддержать антинародные силы в Венгрии».

22 — Выступление министра иностранных дел Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Долг Организации объединенных наций преградить дорогу силам агрессии и реакции».

23 — Речь представителя Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Положить конец агрессии против Египта и ликвидировать последствия агрессии».

23 — Опубликовано опровержение ТАСС, в котором указывается, что сообщения американских агентств о том, будто СССР ввел в Венгрию 20 новых пехотных дивизий и что советские войска в Венгрии и Румынии продвигаются к югославской границе, не соответствуют действительности и являются злостным провокационным вымыслом.

24 — Заместитель министра иностранных дел Советского Союза принял посла Канады в Москве Д. М. Джонсона и вручил ему ответное послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Канады Л. Сен-Лорану относительно положения в Венгрии.

28 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова, председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина, первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева руководителям Народной Республики Албании в связи с 12-й годовщиной освобождения Албании от фашистских захватчиков.

28 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту ФНРЮ И. Броз Тито по случаю национального праздника Югославии — Дня республики.

Декабрь.

2 — Опубликовано опровержение ТАСС, в котором указывается, что сообщения иностранной печати относительно того, что советские торговые организации ведут в настоящее время какие-то переговоры о поставках Франции и Англии советской нефти, являются злостным вымыслом.

3 — Выступление главы делегации Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Пора покончить с грубым вмешательством во внутренние дела Венгрии!».

4 — Выступление заместителя министра иностранных дел Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи относительно попыток вмешательства во внутренние дела Венгрии.

4 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова королю Йеменского Мутаввакилийского королевства Имаму Ахмеду Ибн Яхья Ибн Мохаммед Хамид Эд-Дину по случаю национального праздника Йеменского Мутаввакилийского королевства.

4 — Опубликованы тексты писем, которыми обменялись председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и премьер-министр Японии И. Хатояма в связи с ратификацией палатой представителей японского парламента Совместной декларации СССР и Японии, подписанной 19 октября 1956 г.

9 — Опубликовано ответное послание председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Исламской Республики Пакистан Х. С. Сухраварди относительно положения на Ближнем Востоке.

9 — Опубликовано сообщение ТАСС, в котором заявляется, что в связи с начавшимся выводом английских и французских войск из Порт-Саида, а также отводом с территории Египта израильских войск снимается вопрос о выезде в Египет советских добровольцев.

10 — Выступление заместителя министра иностранных дел Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Путь, на который толкают ООН, — опасный путь».

11 — Опубликовано заявление МИД СССР о полном признании Советским Союзом суверенных прав Марокко на Танжер; в связи с этим Советское правительство считает в том, что его касается, международные соглашения о режиме Танжера, утратившими силу.

12 — Опубликованы тексты телеграмм, которыми обменялись председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Финляндской Республики У. Кекконен, а также тексты телеграмм председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и премьер-министра Финляндской Республики К. А. Фагерхольма в связи с 39-й годовщиной провозглашения независимости Финляндской Республики.

12 — Советник-посланник Советского Союза в Бонне посетил МИД ФРГ и вручил новую ноту советского посольства по вопросу о репатриации советских граждан, пребывающих на территории Западной Германии.

14 — Телеграмма Н. А. Булганина, Н. С. Хрущева, А. И. Микояна премьер-министру Японии И. Хатояма в связи с восстановлением нормальных добрососедских отношений между Советским Союзом и Японией.

14 — Телеграмма Н. С. Хрущева и Н. А. Булганина министру земледелия и леса Японии И. Коно в связи с вступлением в силу совместной декларации и других соглашений, положивших начало нормальным отношениям между Советским Союзом и Японией.

14 — Выступление главы делегации Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «ООН должна принять срочные меры к прекращению подрывной деятельности США».

15 — Временный поверенный в делах СССР в США С. Р. Стрижаков посетил Государственный департамент США и вручил ноту Советского правительства относительно нарушения американскими реактивными самолетами государственной границы СССР.

16 — Опубликована телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова президенту Финляндской Республики У. Кекконену с выражением соболезнования по случаю смерти Ю. К. Паасикиви.

17 — Выступление заместителя министра иностранных дел Советского Союза на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН: «Без восстановления прав Китайской Народной Республики в ООН нельзя решить вопрос об изменении Устава Организации объединенных наций».

23 — Телеграмма председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова королю Соединенного Королевства Ливии Идрису I в связи с национальным праздником Ливии — Днем независимости.

23 — Телеграмма председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина председателю Совета Министров Соединенного Королевства Ливии Мустафе бен Халиму по случаю 5-й годовщины провозглашения независимости Ливии.

24 — Телеграмма председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Японии Т. Исибаси в связи с избранием его премьер-министром Японии.

31 — Телеграммы председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова председателю Верховной Комиссии Республики Судан Мухаммеду Осману эль-Дардири; председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина премьер-министру Республики Судан Абдаллаху Халилю по случаю национального праздника — годовщины создания независимой Республики Судан.

III. Пребывание государственных деятелей СССР и делегаций Верховного Совета СССР за границей и иностранных государственных деятелей и парламентских делегаций в СССР в 1956 г.

23 декабря 1955 г. — 14 января 1956 г. — Пребывание в СССР пранской парламентской делегации во главе с М. Сасдом.

1—12 января — Пребывание советской правительственной делегации во главе с председателем Совета Союза Верховного Совета СССР А. П. Волковым в Либерии на торжествах, связанных с официальным вступлением в должность президента республики Уильяма В. С. Табмэна.

2—7 января — Пребывание в Берлине советской делегации, возглавляемой председателем Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошиловым в связи с празднованием 80-летия президента ГДР В. Пика.

9—16 января — Пребывание в Москве проездом из ГДР правительственной делегации МНР во главе с председателем Президиума Великого народного хурала МНР Ж. Самбу.

16—24 января — Пребывание в СССР правительственной делегации КНДР во главе с председателем Президиума Верховного народного собрания КНДР Ким Ду Боном, находившейся в СССР проездом из ГДР.

16 января — 6 февраля — Пребывание в СССР делегации Народного собрания Народной Республики Болгарии во главе с председателем бюро Народного собрания Ф. Козовским.

25—27 января — Пребывание в Финляндии правительственной делегации СССР во главе с первым заместителем председателя Совета Министров СССР М. Г. Первухиным в связи с передачей Финляндии территории Порккала-Удд.

4 февраля — 14 марта и *18—27 марта* — Пребывание в СССР заместителя председателя КНР маршала Чжу Дэ.

25 февраля — 9 марта — Пребывание в ГДР советской правительственной делегации во главе с заместителем председателя Совета Министров СССР В. А. Малышевым по случаю Лейпцигской весенней ярмарки 1956 г.

29 февраля — 13 марта — Пребывание в Советском Союзе французского общественного деятеля г-на В. Орполя в качестве гостя председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова.

2—14 марта — Пребывание в Советском Союзе премьер-министра и министра иностранных дел Дании г-на Х. К. Хансена.

5—11 марта — Пребывание в Советском Союзе исполнительного секретаря Экономической комиссии ООН для Европы г-на Г. Мюрдаля и сопровождающих его сотрудников.

16 марта — 7 апреля — Пребывание в СССР делегации Национального собрания Чехословацкой Республики во главе с председателем Национального собрания З. Фирлингером.

22—26 марта — Пребывание первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна, председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц в Карачи в связи с празднествами по случаю провозглашения Пакистана республикой.

26—30 марта — Пребывание в Индии первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна, председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц.

29 марта — 11 апреля — Пребывание в СССР премьер-министра Швеции Т. Эрландера и сопровождающих его лиц.

30 марта — 2 апреля — Пребывание в Бирме первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна, председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц.

2—6 апреля — Пребывание в ДРВ первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна и председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц.

6—8 апреля — Пребывание первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна и председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц в КНР.

6—25 апреля — Пребывание в СССР делегации Великого национального собрания Румынской Народной Республики во главе с председателем Великого национального собрания К. Пырвулеску.

8—9 апреля — Пребывание первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна, председателя Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Ш. Р. Рашидова и сопровождающих их лиц в МНР.

18—27 апреля — Пребывание в Великобритании председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева.

20 апреля — 9 мая — Пребывание в СССР делегации Государственного собрания Венгерской Народной Республики во главе с председателем Государственного собрания Ш. Ронаи.

25 апреля — 18 мая — Пребывание в СССР делегации Народной палаты ГДР во главе с председателем Народной палаты И. Дикманом.

3—17 мая — Пребывание в Бельгии делегации Верховного Совета СССР во главе с председателем Совета Национальностей Верховного Совета СССР В. Т. Лацисом.

7—17 мая — Пребывание в Швеции делегации Верховного Совета СССР во главе с председателем Совета Союза Верховного Совета СССР А. П. Волковым.

15—19 мая — Пребывание в Москве правительственной делегации Франции во главе с премьер-министром Ги Молле.

18—25 мая — Пребывание в СССР председателя парламента Республики Индонезии г-на Сартоно и сопровождающих его лиц.

18—30 мая — Пребывание в СССР министра жилищного строительства и местного самоуправления Англии Д. Сендиса.

22 мая — 4 июня — Пребывание в СССР делегации фолькетинга Дании во главе с председателем фолькетинга Г. Педерсеном.

22 мая — 5 июня — Пребывание в Румынии делегации Верховного Совета СССР во главе с членом Президиума Верховного Совета СССР Ф. Р. Козловым.

23—30 мая — Пребывание в СССР министра торговли, промышленности и снабжения Судана г-на Ибрагима эль-Муфти, гостившего по приглашению Министерства внешней торговли СССР.

1—13 июня — Пребывание в СССР делегации Национального конгресса (парламента) Соединенных Штатов Бразилии во главе с депутатом от штата Сан Паула г-жой И. Варгас.

1—23 июня — Пребывание в СССР президента Югославии И. Броз Тито и сопровождающих его лиц.

11—25 июня — Пребывание в Советском Союзе наследного принца, заместителя премьер-министра и министра иностранных дел Йемена эмира Сейф уль-Ислам Мохамеда эль-Бадра.

14—19 июня — Пребывание в Люксембурге делегации Верховного Совета СССР во главе с заместителем председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. И. Палецкисом.

15—26 июня — Пребывание в СССР вице-президента Республики Индии г-на Сарвапалли Радхакришнана.

16—30 июня — Пребывание в Австрии делегации Верховного Совета СССР во главе с заместителем председателя Президиума Верховного Совета СССР М. П. Тарасовым.

16—22 июня — Пребывание министра иностранных дел Советского Союза в Египте по приглашению египетского правительства.

22—25 июня — Пребывание министра иностранных дел Советского Союза в Дамаске по приглашению правительства Сирийской Республики.

25—28 июня — Пребывание министра иностранных дел Советского Союза в Ливане по приглашению правительства Ливанской Республики.

25 июня — 13 июля — Пребывание в СССР шахиншаха Ирана Мохамеда Реза Пехлеви и шахини Сорейи.

28 июня — 1 июля — Пребывание министра иностранных дел Советского Союза в Греции.

2—9 июля — Пребывание в Москве государственных деятелей Камбоджи: принца Нородома Сианука, премьер-министра Ким Тита и председателя Национального собрания Камбоджи Ум Шеанг Суна.

2—15 июля — Пребывание в Англии советской с.-х. делегации, возглавляемой заместителем председателя Совета Министров СССР и министром сельского хозяйства СССР В. В. Мацкевичем.

3—7 июля — Пребывание в СССР генерального секретаря ООН г-на Хаммаршельда.

6—16 июля — Пребывание в СССР правительственной делегации КНДР во главе с Ким Ир Сеном.

9—15 июля — Пребывание советской делегации во главе с П. Г. Москатовым в МНР по случаю празднования 35-летия народной революции.

10 июля — 2 августа — Пребывание в Англии заместителя председателя Совета Министров СССР В. А. Малышева и сопровождающей его группы технических экспертов.

12—25 июля — Пребывание в Англии делегации Верховного Совета СССР во главе с членом Комиссии законодательных предположений Совета Союза Верховного Совета СССР Е. А. Фурцевой.

16—18 июля — Пребывание в Москве правительственной делегации ГДР во главе с премьер-министром О. Гротеволем.

20 июля — 6 августа — Пребывание в СССР делегации Национального собрания Исламской Республики Пакистан во главе с одним из лидеров Мусульманской лиги Мохаммедом Аюб Хуро.

21—28 июля — Пребывание в Варшаве правительственной делегации Советского Союза во главе с Н. А. Булганиным по случаю 12-й годовщины возрождения Польши.

22—23 июля — Пребывание первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна в Югославии.

31 июля — 20 августа — Пребывание в Советском Союзе делегации Генеральной ассамблеи Восточной Республики Уругвай.

16 августа — 7 сентября — Пребывание в СССР делегации норвежского парламента (стортинга) во главе с председателем парламента О. Торпом.

21—26 августа — Пребывание в Финляндии председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова.

23 августа — 8 сентября — Пребывание в СССР парламентской делегации Греции во главе с членом правящей партии Национальный радикальный союз Л. Ефтаксиасом.

24—30 августа — Пребывание на Украине первого секретаря ЦК Румынской рабочей партии Георгиу-Деж и первого заместителя председателя Совета Министров РНР А. Могиороша.

27 августа — 6 сентября — Пребывание в СССР правительственной делегации Цейлона во главе с г-ном К. Кореа.

28 августа — 12 сентября — Пребывание в СССР президента Республики Индонезии А. Сукарно.

28 августа — 28 сентября — Пребывание в СССР депутата Национального собрания Франции Э. Фора.

3 сентября — Прибытие в Берлин советской правительственной делегации на Международную осеннюю Лейпцигскую ярмарку.

4—14 сентября — Пребывание в Сирии делегации Верховного Совета СССР во главе с председателем Бюджетной комиссии Совета Союза Верховного Совета СССР И. С. Сениным.

4—29 сентября — Пребывание в СССР представителя Франции в Комиссии ООН по разоружению депутата Национального собрания Ж. Мока.

17 сентября — 19 октября — Пребывание в СССР делегации Верховного Народного собрания КНДР во главе с председателем Верховного Народного собрания КНДР Ли Ёном.

19 сентября — 9 октября — Пребывание в СССР парламентской делегации Индонезии во главе с г-ном Харди.

19—27 сентября — Пребывание первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева в Югославии с частным визитом.

20—26 сентября — Пребывание председателя Совета Министров МНР Ю. Цеденбала и сопровождающих его лиц в Бурят-Монгольской АССР.

27 сентября — 5 октября — Пребывание в СССР с неофициальным визитом президента ФНРЮ И. Броз Тито с супругой.

12—20 октября — Пребывание в Москве премьер-министра Японии г-на И. Хатояма.

16 октября — 3 ноября — Пребывание в СССР премьер-министра Афганистана Сардара Мухаммеда Дауда.

16 октября — 10 ноября — Пребывание в СССР делегации Национального собрания ДРВ во главе с председателем постоянного комитета Национального собрания ДРВ Тон Дык Тхангом.

22 октября — 2 ноября — Пребывание в СССР делегации бельгийского правительства во главе с премьер-министром Бельгии Ахиллом Ван Акером (а после его отъезда 26 октября — министром иностранных дел Бельгии Поль-Анри Спааком).

30 октября — 4 ноября — Пребывание в СССР президента Сирийской Республики Шукри Куатли.

14—19 ноября — Пребывание в СССР делегации ЦК Польской объединенной рабочей партии и правительства Польской Народной Республики во главе с первым секретарем ЦК ПОРП В. Гомулкой.

15 ноября — 2 декабря — Пребывание в СССР делегации Всекитайского собрания народных представителей во главе с заместителем председателя Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей Пын Чжэнем.

26 ноября — 4 декабря — Пребывание в Москве правительственной делегации Румынской Народной Республики во главе с председателем Совета Министров РНР Киву Стойка.

17—18 декабря — Пребывание в Польше министра иностранных дел СССР и министра обороны СССР.

IV. Вручение верительных грамот.

а) Иностранными послами председателю Президиума Верховного Совета СССР или его заместителям.

10 января 1956 — Чрезвычайный и полномочный посол Турецкой Республики в СССР К. Н. Кавур вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

14 января — Чрезвычайный и полномочный посол Франции в СССР М. Дежан вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

18 января — Чрезвычайный и полномочный посол Аргентины в СССР Эмилио Донато дель Карриль вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

31 января — Чрезвычайный и полномочный посол Исландии в СССР П. Торстейнссон вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

12 марта — Чрезвычайный и полномочный посол ФРГ в СССР В. Хаас вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

20 марта — Чрезвычайный и полномочный посол Сирии в СССР Жамаль Е.-Д. Фарра вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

29 марта — Чрезвычайный и полномочный посол Югославии в СССР Велько Мичунович вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

29 мая — Чрезвычайный и полномочный посол Румынской Народной Республики в СССР М. Даля вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

28 июня — Чрезвычайный и полномочный посол МНР в СССР Санжийн Бата вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

14 июля — Чрезвычайный и полномочный посол Народной Республики Болгарии Л. Герасимов вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

27 июля — Чрезвычайный и полномочный посол Канады в СССР Д. М. Джонсон вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР М. П. Тарасову.

16 августа — Чрезвычайный и полномочный посол со специальной миссией на время визита президента Республики Индонезии Сукарно в Советский Союз Л. Н. Палар вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

22 августа — Чрезвычайный и полномочный посол Исламской Республики Пакистан в СССР А. Хусейн вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР Ш. М. Арушаняну.

25 августа — Чрезвычайный и полномочный посол Камбоджи в СССР Ленг Нгет вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР Ш. М. Арушаняну.

5 сентября — Чрезвычайный и полномочный посол Таиланда в СССР Шид Срестапутра вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

15 сентября — Чрезвычайный и полномочный посол Бирманского Союза в СССР У Чжин вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР Ш. М. Арушаняну.

27 сентября — Чрезвычайный посланник и полномочный министр Восточной Республики Уругвай Х. А. Лоренси вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР И. С. Кодице.

2 октября — Чрезвычайный и полномочный посол Венгерской Народной Республики в СССР Я. Болдоцкий вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР И. С. Кодице.

4 октября — Чрезвычайный и полномочный посол Республики Судан в СССР Мохаммед Хамад эль Нил вручил верительные грамоты заместителю председателя Президиума Верховного Совета СССР И. С. Кодице.

6 ноября — Чрезвычайный и полномочный посол Эфиопии в СССР Заудэ Габра Хиот вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

28 ноября — Чрезвычайный и полномочный посол Республики Индонезии в СССР А. А. Марамис вручил верительные грамоты председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

22 декабря — Чрезвычайный и полномочный посол КНДР в СССР Ли Син Пхар вручил верительные грамоты Председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову.

б) Дипломатическими представителями СССР главам зарубежных государств.

7 января 1956 — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в ФРГ В. А. Зорин вручил верительные грамоты федеральному президенту ФРГ Т. Хейсу.

13 января — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Ливии Н. И. Генералов вручил верительные грамоты королю Соединенного Королевства Ливии Идрису I.

19 января — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Албании Л. И. Крылов вручил верительные грамоты председателю Президиума Народного собрания Народной Республики Албании Хаджи Леши.

21 января — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Чехословакии И. Т. Гришин вручил верительные грамоты президенту Чехословацкой Республики А. Запотоцкому.

26 января — Чрезвычайный и полномочный посланник СССР в Уругвае С. С. Михайлов вручил верительные грамоты председателю Национального государственного совета Уругвая Лусу Батлье Берресу.

13 февраля — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Египте Е. Д. Киселев вручил верительные грамоты президенту Египетской Республики Гамаль Абдель Насеру.

14 февраля — Чрезвычайный и полномочный посланник СССР в Эфиопии Б. И. Караваев вручил верительные грамоты императору Эфиопии Хайле Селассие I.

16 февраля — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Сирии С. С. Немчина вручил верительные грамоты президенту Сирии Шукри Куатли.

29 февраля — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Исландии П. К. Ермошин вручил верительные грамоты президенту Исландии А. Аусгейрссону.

2 марта — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Швейцарии П. И. Ершов вручил верительные грамоты президенту Швейцарской конфедерации М. Фельдману.

12 марта — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Демократической Республике Вьетнам М. В. Зимянин вручил верительные грамоты президенту ДРВ Хо Ши Мину.

13 марта — Чрезвычайный и полномочный посланник СССР в Таиланде И. Н. Якушин вручил верительные грамоты королю Таиланда Пумипону Адульядету.

17 марта — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Пакистане И. Ф. Шпедько вручил верительные грамоты генерал-губернатору Пакистана Искандеру Мирзе.

23 марта — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Пакистане И. Ф. Шпедько вручил верительные грамоты президенту Исламской Республики Пакистан Искандеру Мирзе.

26 апреля — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Австрии А. А. Смирнов вручил верительные грамоты президенту Австрийской Республики Т. Кернеру.

2 мая — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Судане Л. Ф. Теплов вручил верительные грамоты председателю Верховной комиссии Республики Судан.

5 июня — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Норвегии М. Г. Грибанов вручил верительные грамоты крон-принцу Норвегии Улафу.

22 августа — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Ливане С. П. Киктев вручил верительные грамоты президенту Ливанской Республики Камилю Шамуну.

27 августа — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Таиланде И. Н. Якушин вручил верительные грамоты королю Таиланда Пумипону Адульядету.

12 сентября — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Эфиопии Б. И. Караваев вручил верительные грамоты императору Эфиопии Хайле Селассие I.

19 сентября — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Иране Н. М. Пегов вручил верительные грамоты шаху Ирана Мохаммеду Реза Пехлеви.

26 сентября — Чрезвычайный и полномочный посланник СССР в Люксембурге И. А. Мельник вручил верительные грамоты великой герцогине Шарлотте.

29 октября — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Австрии С. Г. Лапин вручил верительные грамоты президенту Австрийской Республики Т. Кернеру.

3 ноября — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в ФРГ А. А. Смирнов вручил верительные грамоты президенту ФРГ Т. Хейсу.

5 декабря — Чрезвычайный и полномочный посол СССР в Камбодже А. С. Аникин вручил верительные грамоты королю Камбоджи Нородому Сурамариту.

12. Вооруженные силы СССР.

Решение Советского правительства, принятое в августе 1955 г. о сокращении вооруженных сил к январю 1956 г. на 640 тыс. чел., было выполнено точно в установленный срок. Военный бюджет на 1956 г. сокращен на 10 млрд. руб. 14 мая 1956 г. Советское правительство в своем заявлении о разоружении сообщило о решении осуществить в течение одного года (до 1 мая 1957 г.) новое, еще более значительное сокращение численности вооруженных сил, а именно — на 1 200 тыс. чел. В соответствии с этим должны быть расформированы 63 дивизии и отдельные бригады, часть военных училищ, на консервацию поставлены 375 боевых кораблей военно-морского флота, сокращены вооружение и боевая техника. Советские войска выведены в 1955 г. из военных баз в Порт-Артуре и Порккала-Удд и расформированы.

Советские Вооруженные Силы коренным образом преобразованы и в качественном отношении далеко шагнули вперед от уровня 1945 г. Возросшие возможности советской экономики, прежде всего крупные достижения в тяжелой промышленности, позволили перевооружить армию, авиацию и флот первоклассной боевой техникой. Они имеют разнообразное атомное и термоядерное оружие, мощное ракетное и реактивное вооружение разных типов, в т. ч. ракеты дальнего действия. В 1956 г. проведены испытания новой водородной бомбы. Организация и подготовка вооруженных сил приведены в соответствие с условиями применения новейшей боевой техники.

Значительные качественные улучшения в 1956 г. произведены в вооружении всех видов артиллерии и особенно зенитной, а также в бронетанковых войсках, соединения которых далеко превосходят по боевой мощи, маневренности и способности к самостоятельным действиям уровень соединений конца Великой Отечественной войны.

В 1956 г. военно-воздушные силы полностью оснащены современными реактивными самолетами.

Воздушно-десантные войска вооружены многоместными транспортными самолетами, вертолетами, планерами. Противовоздушная оборона значительно усовершенствована сверхзвуковой истребительной авиацией, новыми зенитными орудиями, зенитным ракетным оружием, новейшими радиолокационными и другими средствами обеспечения ПВО. Вооруженные силы на учениях и маневрах получили широкую практику в решении боевых задач в условиях применения атомного оружия и других новых средств борьбы. Широкие размеры приняло движение рационализаторов, вносящих много ценных улучшений в практику применения военной техники и ее эксплуатацию. Весной 1957 г. состоялось всеармейское совещание отличников. Каждая часть и корабль развернули борьбу за право послать представителей на это совещание. В частях артиллерии множится число мастеров ведения артиллерийского огня. В 1956 г. проводились всеармейские артиллерийско-стрелковые состязания на личное и командное первенство. Во время дружественных визитов советских военных кораблей в 1956 г. в Албанию, Англию, Данию, Китай, Нидерланды, Норвегию, Швецию и Югославию советские моряки показали отличную выучку, высокую организованность и дисциплинированность.

13. Народное хозяйство.

Общая характеристика советской экономики. Экономическую основу СССР составляют социалистическая система народного хозяйства и социалистическая собственность на средства производства, утвердившиеся в результате ликвидации капиталистической системы хозяйства, отмены частной собственности на средства производства и уничтожения эксплуатации человека человеком.

Удельный вес социалистического хозяйства (%).

	1928 г.	1937 г.	1950 г.	1956 г.
В национальном доходе . .	44,0	99,1	99,8	99,99
В валовой продукции промышленности	82,4	99,8	100,0	100,0
В валовой продукции сельского хозяйства (включая личное подсобное хозяйство колхозников)	3,3	98,5	98,1	99,89
В розничном товарообороте торговых предприятий (включая общественное питание)	76,4	100,0	100,0	100,0

Как в довоенный, так и в послевоенный период продукция промышленности росла быстрее остальных отраслей материального производства, что повысило ее удельный вес в общественном производстве. В самой промышленности удельный вес производства средств производства (группа «А») повысился с 33% в 1913 г. до 61% в 1940 г. и 71% в 1956 г.

Основные производственные фонды промышленности и строительства в 1956 г. увеличились по сравнению с 1928 г. более чем в 24 раза, основные производственные фонды всего народного хозяйства — почти в 11 раз. По сравнению с 1913 г. объем промышленной продукции в СССР возрос в 1956 г. более чем в 30 раз, а по сравнению с

Основные показатели развития народного хозяйства.

	Единица измерения	1913 г.	1928 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Численность рабочих и служащих	%	100	95	274	341	424	443
Удельный вес населения, занятого в отраслях материального производства	»	—	—	87,9	86,2	85,2	85,2
В том числе рабочих и служащих	»	—	—	28,5	35,5	41,8	42,4
Национальный доход	»	100	119	611	1 003	1 716	1 922
Основные фонды — все (без скота)	»	100	120	375	462	706	775
В том числе основные производственные фонды	»	100	136	603	806	1 329	1 480
Валовая продукция всей промышленности	»	100	132	852	1 476	2 729	3 021
Удельный вес производства средств производства	»	33,3	39,5	61,2	68,8	70,5	70,8
Удельный вес производства предметов потребления	»	66,7	60,5	38,8	31,2	29,5	29,2
Все посевные площади	млн. га	118,2	113	150,4	146,3	185,8	194,7
Грузооборот всех видов транспорта	%	100	104	426	629	1 018	1 135
Объем капиталовложений *	млрд. руб.		7,6 (1929 г.)	43,2	90,8	154,3	180,0
Розничный товарооборот	%	—	—	100	110	208	227
Объем колхозного рынка	»	—	—	100	163	167	170

* Данные о капитальных вложениях приведены без пересчета строительных и монтажных работ по новым единичным расценкам и ценникам. С учетом частичного перерасчета капитальные вложения за 1956 г. составили 186 млрд. руб.

1940 г. — более чем в 3,5 раза. При этом производство продукции машиностроения и металлообработки увеличилось по сравнению с 1913 г. в 181 раз и производство электроэнергии — в 100 раз.

О масштабах капитального строительства свидетельствует увеличение объема капитальных вложений в народное хозяйство.

Объем капиталовложений (млрд. руб., в ценах на 1 июля 1955 г.).

	1918—1928 гг.	1929—41 (1-е полугодие) гг.	1941 (2-е полугодие) — 1945 гг.	1946—1950 гг.	1951—1955 гг.
Объем всех капиталовложений	17,0	364,4	148,5	355,5	692,0

Удельный вес рабочих и служащих в населении, занятом в народном хозяйстве, повысился в 1956 г. до 57% против 40% в 1940 г. Численность рабочих и служащих достигла в 1956 г. (на конец года) 50 млн. чел. по сравнению с 11,4 млн. чел. в 1913 г. и 31,5 млн. чел. в 1940 г.

Число специалистов с высшим и средним специальным образованием, работающих в народном хозяйстве (без военнослужащих), составило в 1913 г. 190 тыс. чел. и в 1928 г. 521 тыс. чел., на 1 января 1941 г. — 2 400 тыс. чел. и на 1 декабря 1956 г. — 6 253 тыс. чел. В училищах и школах системы трудовых резервов за 1941—56 гг. подготовлено и направлено на работу в промышленность, строительство, на транспорт и в сельское хозяйство 8 896 тыс. чел. На предприятиях и в учреждениях путем индивидуально-бригадного и курсового обучения подготовлено новых работников: в 1940 г. — 1 950 тыс. чел., в 1950 г. — 2 626 тыс. чел., в 1956 г. — 2 582 тыс. чел.; повышена квалификация: в 1940 г. — 1 655 тыс. чел., в 1950 г. — 5 038 тыс. чел. и в 1956 г. — 5 224 тыс. чел.

Среднегодовая производительность труда рабочих в промышленности возросла в 1956 г. по сравнению с 1913 г. примерно в 9 раз при сокращении продолжительности рабочего дня (см. статью Рост производительности труда). Систематически повышался материальный и культурный уровень жизни народа. В 1956 г. национальный доход на душу населения увеличился по отношению к 1913 г. в 13 раз, товарооборот в 1956 г. составил 227% к 1940 г., жилищный фонд в 1956 г. составил к 1940 г. 159%. *М. П.*

14. Промышленность.

Общая характеристика. Развитие промышленности СССР характеризуется исключительно быстрыми темпами роста. В 1956 г. валовая продукция промышленности увеличилась по сравнению с 1913 г. на территории СССР в границах до 17 сентября 1939 г. более чем в 30 раз, в современных границах — в 27 раз.

Рост всей продукции промышленности по отдельным периодам (%).

	1932 г. к 1928 г.	1937 г. к 1932 г.	1940 г. к 1937 г.	1950 г. к 1945 г.	1950 г. к 1940 г.	1955 г. к 1950 г.
В целом за период	202	220	145	180	173	185
Среднегодовой рост	19,2	17,1	13,2	13,6	5,6	13,2

В 1928 г. удельный вес государственной промышленности составил в продукции всей промышленности 69,4%, а в 1956 г. — 94%. Капиталистическая и мелкая частная промышленность составляла в 1928 г. 17,6%, в 1937 г. — 0,2%, а в 1950 г. — 0%. Удельный вес кооперативной промышленности во всей промышленной продукции в 1956 г. составлял 6%.

Число крупных и мелких предприятий государственной промышленности в СССР в 1955 г. составляло 206 тыс. Концентрация промышленности видна из следующего: в 1950 г. предприятия обрабатывающей промышленности с числом рабочих св. 1 тыс. чел. охватывали 56,5% численности всех рабочих, а в 1955 г. — 61,9%.

Численность наемных рабочих в промышленности равнялась в 1913 г. примерно 3,5 млн. чел., в 1940 г. — 8,29 млн. чел., в 1950 г. — 11,3 млн. чел., а в 1956 г. — 15,18 млн. чел.

Капитальные вложения в промышленность, составившие за период 1929—56 гг. 980 млрд. руб., обеспечили расширенное воспроизводство ее основных производственных фондов.

Развитие промышленности СССР характеризуется преимущественным ростом производства средств производства и систематическим повышением их удельного веса в общем объеме промышленной продукции. Одновременно непрерывно росло и производство предметов потребления.

Темпы роста производства средств производства (группа «А») и производства предметов потребления (группа «Б») в %.

	1928 г.	1940 г.	1950 г.	1956 г.
Группа «А»	100	1 000	2 049	4 339
Группа «Б»	100	415	510	984

Удельный вес групп «А» и «Б» в валовой продукции промышленности (в % к итогу).

	1928 г.	1940 г.	1950 г.	1956 г.
Группа «А»	39,5	61,2	68,8	70,8
Группа «Б»	60,5	38,8	31,2	29,2

В 1956 г. производство средств производства увеличилось по сравнению с 1913 г. (в современных границах) в 58 раз, производство предметов потребления — в 11 раз; в 1956 г. по сравнению с 1955 г. производство средств производства возросло на 11,4% и производство предметов потребления — на 9,4%.

Быстрее всего развивалось производство орудий труда, являющихся важнейшей частью средств производства. В 1956 г. продукция машиностроения составила 655% к 1940 г. и 280% к 1950 г., тогда как производство всех средств производства составило соответственно 433% и 213%. Таким образом, производство орудий труда росло быстрее всех других отраслей группы «А» и промышленности в целом, обеспечивая техническую реконструкцию всего народного хозяйства. Широкое развитие получили специализация, кооперирование и комбинирование производства.

С 1953 г. началась передача значительного числа предприятий союзного подчинения в республиканское и местное подчинение.

Структура продукции промышленности по формам подчинения предприятий (в % к итогу).

	1950 г.	1952 г.	1955 г.	1956 г.
Союзного подчинения	67	70	53	45
Республиканского и местного подчинения	33	30	47	55

Повысился удельный вес промышленности в национальном доходе СССР и возрос объем промышленной продукции в расчете на душу населения. *М. П.*

Чёрная металлургия.

Производство чугуна, стали и проката в СССР (млн. *т*).

	1913 г.*	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Чугун	4,2	14,9	33,3	35,8
Сталь	4,31	18,3	45,3	48,6
Прокат	3,50	13,1	35,3	37,8

* В современных границах. В границах до 17 сентября 1939 г. производство чугуна составило 4,2 млн. *т*, стали — 4,23 млн. *т*, проката — 3,51 млн. *т*.

По выплавке чугуна и стали СССР занимает 2-е место в мире (после США). В СССР выплавляется значительно больше чугуна и стали, чем в Англии и ФРГ, вместе взятых.

В доменном производстве средний коэффициент использования полезного объема печей составил в 1955 г. 0,8 $м^3/т$ чугуна в сутки; за 1956 г. он улучшен на 3%. На лучших заводах этот коэффициент составляет 0,61—0,65. В производстве стали достигнуты высокие показатели по тепловым нагрузкам мартеновских печей, интенсификации процессов выплавки стали и производительности. Средний съем стали с 1 $м^2$ площади пода мартеновских печей в 1955 г. составил 6,55 $т$/сутки. За 1956 г. он увеличился на 3%. Пущены первые 500-тонные мартеновские печи на заводе им. Ворошилова (Донбасс). Продолжаются работы по интенсификации процессов выплавки стали и доменных ферросплавов. Освоена выплавка стали в конвертерах с применением кислорода. В прокатном производстве резко возросла производительность блюмингов и чистовых станов. В ряде цехов проводятся мероприятия по механизации и автоматизации производства. Производительность труда в черной металлургии возросла в 1955 г. по сравнению с 1950 г. на 45%.

В возросших масштабах ведется капитальное строительство в черной металлургии. Пущены 2 доменные печи на Череповецком заводе. Начато строительство мощных металлургических комбинатов в Центральном Казахстане и в Кузбассе. В 1956 г. введены в действие мощные доменные печи на Днепродзержинском и Сталинском металлургических заводах, цех холоднокатаного листа на Магнитогорском металлургическом комбинате.

Увеличивается выпуск дефицитных видов проката — толстого листа, мелкосортной стали, катанки, нержавеющего листа. Развивается производство низколегированных сталей и экономичных профилей проката. *В. Р.*

Цветная металлургия. В 1955 г. выпуск алюминия увеличился по сравнению с 1950 г. в 2,8 раза, меди — на 53%, свинца — в 2,3 раза, цинка — в 2 раза и никеля — на 37%, значительно увеличилось также производство других цветных и редких металлов. В 1956 г. производство алюминия увеличилось по сравнению с 1955 г. на 8%, свинца — на 4%, цинка — на 17%, никеля — на 7%, магния и магниевых сплавов — на 18%. За 1951—55 гг. освоено и организовано производство значительного количества цветных и редких металлов высокой и особо высокой чистоты.

Проведены большие работы по расширению ассортимента и повышению твердости, износоустойчивости и теплостойкости твердых сплавов, находящих широкое применение в различных отраслях народного хозяйства. Заводы по обработке цветных металлов значительно расширили ассортимент изделий из различных цветных металлов и сплавов, внедрили метод полунепрерывного литья слитков и вакуумное рафинирование вторичного алюминия, что позволяет вдвое увеличить выпуск высококачественных алюминиевых сплавов.

В горном деле увеличена добыча руд открытым способом и применением высокопроизводительных систем подземной разработки с массовым обрушением. При обогащении руд внедрены схемы многостадийного обогащения, комбинированные схемы по методам, разработанным профессором В. Я. Мостовичем и профессором И. Н. Масляницким, значительно

расширено применение селективной флотации. В металлургии и обработке металлов разработаны и освоены новые технологические схемы. Применение обжига материалов в «кипящем слое» открывает большие перспективы интенсификации технологии производства в цветной металлургии. Комплексная переработка нефелинов дает возможность получать одновременно с глиноземом соду, поташ и цемент. *В. Карчевский.*

Угольная промышленность. Уголь занимает 1-е место в топливном балансе СССР: в 1955 г. удельный вес угля в общей добыче топлива (в переводе на условное) составлял 64,8%.

Динамика добычи угля в СССР.

Годы	Млн. *т*	Годы	Млн. *т*
1913*	29,15	1940	165,9
1928	35,5	1950	261,1
1932	64,4	1955	391,3
1937	128,0	1956	429,2

* В современных границах. В границах до 17 сентября 1939 г. — 29,12 млн. *т*.

Создание новых угольных баз привело к коренному изменению размещения угольной промышленности.

Добыча угля по бассейнам и месторождениям (в % к общей добыче по СССР).

	1913 г.	1928 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.
Всего по СССР	100	100	100	100	100
В том числе:					
Донецкий бассейн	86,9	77,0	56,8	36,3	36,0
Подмосковный бассейн	1,0	3,2	6,1	11,8	10,1
Кузнецкий бассейн	2,7	7,4	13,6	14,8	15,0
Печорский бассейн	—	—	0,2	3,3	3,6
Бассейны Урала	4,2	5,6	7,2	12,4	12,0
Карагандинский бассейн	—	—	3,8	6,3	6,3
Экибастузское месторождение	—	—	—	—	0,6
Месторождения Средней Азии	0,5	0,7	1,0	1,4	1,5
Месторождения Восточной Сибири	2,9	2,8	5,6	6,7	6,8
Месторождения Дальнего Востока	1,3	3,0	4,3	5,0	4,4
Месторождения Грузинской ССР	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7

Уровень механизации работ на шахтах (Министерство угольной промышленности СССР).

Показатели	Объем механизированных работ в процентах к общему объему выполненных работ*			
	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Зарубка и отбойка угля	94,8	98,7	98,7	99,0
Навалка угля в очистных забоях на пластах пологого и наклонного падения	0,1	15,7	33,0	36,1
Откатка угля—по протяженности откаточных путей	58,4	96,0	99,7	99,7
Погрузка угля и породы при прохождении основных горизонтальных подготовительных выработок	—	24,6	47,1	49,7
Погрузка угля в железнодорожные вагоны	86,5	99,4	99,9	99,9

* По зарубке, отбойке, откатке и погрузке угля в железнодорожные вагоны за 1955 г. и 1956 г. приведены данные на конец года.

В 1956 г. объем механизированных работ по навалке угля по сравнению с 1955 г. увеличился на 19% и по погрузке угля и породы при прохождении основных горизонтальных подготовительных выработок — на 13%.

Наличие высокопроизводительных машин и механизмов в угольной промышленности (на конец года).

Виды машин	1950 г.	1955 г.
Угольные комбайны (шт.)	688	2 145
Проходческие комбайны (шт.)	19	194
Породопогрузочные машины (шт.)	2 583	3 862

В больших масштабах ведется в Советском Союзе новое шахтное строительство, что позволило обновить основные фонды угольной промышленности.

Получают развитие новые технологические способы добычи угля: гидравлический способ и подземная газификация угля.

Нефтяная промышленность.

Добыча нефти в СССР.

Годы	Млн. *т*	Годы	Млн. *т*	Годы	Млн. *т*
1913*	10,3	1937	28,5	1950	37,9
1928	11,6	1940	31,1	1955	70,8
1932	21,4	1945	19,4	1956	83,8

* В современных границах. В границах до 17 сентября 1939 г. — 9,2 млн. *т*.

В первой пятилетке среднегодовой прирост добычи нефти составлял 2,4 млн. *т*, в пятой — 6,6 млн. *т*.

Открытие в районе между Волгой и Уралом богатых месторождений нефти и их промышленная разработка создали новую географию нефтедобычи. Так, Башкирская АССР по уровню добычи нефти заняла в 1955 г. первое место в СССР, за годы пятой пятилетки добыча нефти в республике возросла в 2,7 раза. В Татарской АССР объем годовой добычи нефти возрос за пятую пятилетку в 15 раз. Себестоимость добычи нефти в районах между Волгой и Уралом в 3—4 раза ниже, чем в старых нефтяных районах.

Добыча нефти по союзным республикам (тыс. *т*).

	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1956 г.
СССР	10 281	31 121	37 878	83 795
РСФСР	1 295	7 039	18 231	61 301
Украинская ССР	1 047	353	293	762
Узбекская ССР	13	119	1 342	1 029
Казахская ССР	118	697	1 059	1 427
Грузинская ССР	—	41	43	39
Азербайджанская ССР	7 669	22 231	14 822	15 587
Киргизская ССР	—	24	47	199
Таджикская ССР	10	30	20	21
Туркменская ССР	129	587	2 021	3 430

* В современных границах.

В Советском Союзе широко применяются прогрессивная технология эксплуатации нефтяных месторождений. Все более увеличиваются объемы извлечения нефти наиболее дешевым, фонтанным способом.

Газовая промышленность. Разведанные запасы природных газов в СССР растут быстрыми темпами. Главные газоносные районы в СССР: Поволжье, Башкирская АССР, Сев. Кавказ, Азербайджанская ССР, Украинская ССР, Туркменская ССР, Коми АССР.

Добыча и производство газа в СССР.

	1913 г.	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Млн. $м^3$ . . .	17	331	1 089	2 317	3 692	6 181	10 356	13 678
% к 1928 г. .	5,1	100	329	700	1 025	1 868	3 131	4 132

С развитием газовой промышленности тесно связано газоснабжение городов как один из основных элементов их энергетического комплекса (электрификация, теплофикация, газификация). Поэтому исключительно большое значение для создания мощной советской газовой промышленности имеет строительство сети газопроводов. Сооружение первых мощных магистральных газопроводов было начато в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). Создана сеть газопроводов большой протяженности для транспортирования газа к ряду крупных городов: Саратов — Москва (протяженностью 843 *км*), Дашава — Киев — Москва (1 324 *км*), Кохтла-Ярве — Ленинград (203 *км*). В 1956 г., на год раньше срока, вступила в строй первая очередь газопровода Ставрополь — Москва протяженностью 1,3 тыс. *км* с диаметром труб 720 *мм*.

Сланцевая промышленность. Наиболее крупные сланцевые бассейны СССР — Прибалтийский и Приволжский. По масштабам добычи сланцев 1-е место в СССР (ок. 65%) занимает Прибалтийский бассейн.

В общей добыче топлива в СССР удельный вес сланцев увеличился с 0,3% в 1940 г. до 0,7% в 1955 г. Развитие сланцевой промышленности в СССР характеризуется эффективным комплексным использованием сланцев не только как топлива, но и как источника химического сырья и производства различных строительных материалов, электроизоляционных сплавов и т. д.

Добыча горючих сланцев.

	1940 г.	1945 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Млн. *т* . . .	1,68	1,39	472	5,69	6,64	7,84	9,08	10,79	11,55
% к 1940 г. .	100	82	280	338	394	466	539	641	686

Особенно важное значение имеет выработка газа из сланцев. Горючие сланцы, несмотря на низкую калорийность, имеют большое значение в экономике СССР ввиду того, что их крупнейшие месторождения расположены в районах, сравнительно бедных другими видами топлива.

Торфяная промышленность. СССР располагает более чем 60% мировых ресурсов торфа. Предполагаемый торфяной фонд СССР составляет 71,5 млн. *га*, а геологические запасы — 158 млрд. *т* воздушно-сухого торфа. Основные торфяные запасы сосредоточены в Зап. Сибири (ок. 70 млрд. *т*), в районах Севера и Северо-Запада (34 млрд. *т*), на Урале и в Вост. Сибири. На эти районы приходится почти 86% всех запасов торфа страны. Начало широкого использования торфа в СССР связано с электрификацией страны. На районных электростанциях была впервые решена задача сжигания торфа в больших масштабах. Удельный вес торфа в общей добыче топлива в СССР в 1955 г. составил 4,3% против 1,5% в 1913 г.

Добыча торфа в СССР.

Годы	Млн. *т*	Годы	Млн. *т*
1913	1,7	1945	22,4
1928	5,3	1950	36,0
1932	13,5	1955	50,8
1940	33,2	1956	44,3

Крупные успехи достигнуты в СССР в области технической реконструкции торфяной промышленности. Самым эффективным является фрезерный способ добычи торфа, получивший наибольшее распространение.

Уровень механизации работ в торфяной промышленности (на предприятиях Министерства электростанций).

Показатели	Объем механизированных работ в % к общему объему выполненных работ		
	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Экскавация торфа	93,0	100,0	100,0
Стилка машиноформовочного торфа	64,1	100,0	100,0
Сушка торфа — всего . . .	32,8	60,8	57,6
В том числе фрезерного .	100,0	100,0	100,0
Уборка торфа — всего . . .	26,6	75,7	76,9
В том числе фрезерного .	63,2	100,0	100,0
Погрузка торфа в железнодорожные вагоны узкой колеи на полях сушки. . .	93,5	99,9	99,9

Электрификация. В плановой экономике СССР электрификация — важнейшее направление технического прогресса всех отраслей народного хозяйства, основа быстрого роста производительности труда и коренных улучшений условий труда.

По производству электроэнергии СССР занимает второе место в мире и первое место в Европе.

Производство электроэнергии в СССР (млрд. *квт-ч*).

Годы	Всего	В т. ч. гидроэлектроэнергии	Годы	Всего	В т. ч. гидроэлектроэнергии
1913*	2,0	0,04	1945	43,3	4,8
1928	5,0	0,4	1950	91,2	12,7
1932	13,5	0,8	1955	170,2	23,2
1937	36,2	4,2	1956	192,0	29,0
1940	48,3	5,1			

* В современных границах. В границах до 17 сентября 1939 г. — всего 1,9 млрд. *квт-ч*, в т. ч. гидроэлектроэнергии 0,04 млрд. *квт-ч*.

Быстрый рост производства электроэнергии обусловлен систематическим увеличением мощности электростанций и повышением уровня ее использования. К началу 1941 г. мощность всех электростанций СССР составляла 11,2 млн. *квт*, а к началу 1957 г. она достигла 42,8 млн. *квт*. В одном

только 1955 г. было введено мощностей в 3 раза больше, чем намечалось планом ГОЭЛРО, рассчитанным на 10—15 лет. Характерной чертой развития электрификации СССР является широкое строительство гидроэлектростанций. В 1955 г. в строительстве находились гидроэлектростанции, мощность которых в 2,3 раза превышала мощность всех действовавших в этом году ГЭС. Капиталовложения в строительство районных гидроэлектростанций составили в 1955 г. 6448 млн. руб. против 565 млн. руб. в 1945 г. В 1956 г. Министерством строительства электростанций выполнено строительно-монтажных работ на 8,4 млрд. руб.

Другим характерным направлением развития советской электрификации является теплофикация. В послевоенный период установленная мощность теплоэлектроцентралей возросла по сравнению с довоенным уровнем почти в 4 раза. Отпуск тепла районными теплоэлектроцентралями составлял (млн. мегакалорий): 1940 г. — 13,3; 1950 г. — 27,6; 1955 г. — 63,2; 1956 г. — 77,0. Годовая экономия топлива от теплофикации превышает 5 млн. *т* условного топлива. Теплофикация осуществлена более чем в 160 городах. Первое место в мире по совокупности показателей теплофикации занимает Москва.

Изменилась структура топливного баланса районных электростанций; большое место заняли местные виды топлива. Разработаны и освоены рациональные методы сжигания более 60 сортов топлива. Систематически возрастают технические параметры оборудования и его производительность. В настоящее время на крупных электростанциях широко применяются котельные агрегаты производительностью 230 *т* пара в час с давлением пара в 100 *атм* и температурой перегрева в 500°. В последние годы появились паровые турбины в 150 тыс. *квт*. В настоящее время в СССР работают три мощные межрайонные энергосистемы: Центральная, Уральская и Южная. Создаются новые крупные энергосистемы на Востоке. Начались работы по созданию единой энергетической системы Европейской части СССР. К началу 1956 г. на электростанциях Министерства электростанций СССР 77% котлов (от общей паропроизводительности) было оборудовано автоматами регулирования процесса горения, 96% — автоматами регулирования питания водой. Более 99% всех гидроэлектростанций имеют автоматическое управление агрегатами; 65% мощности гидроэлектростанций переведено на телеуправление. До последнего времени наивысшим напряжением электросетей, освоенным в СССР, было напряжение 220 тыс. *в*. В 1956 г. была сдана в эксплуатацию двухцепная магистральная линия электропередачи Куйбышевская ГЭС—Москва напряжением 400 тыс. *в*, протяженностью ок. 900 *км*.

Важным показателем технического уровня развития тепловых электростанций является удельный расход топлива на произведенный *квт-ч*.

Удельный расход условного топлива на районных электростанциях Министерства электростанций.

	1940 г.	1945 г.	1950 г.	1956 г.
Расход условного топлива на 1 произведенный *квт-ч* (*г*)	598	577	543	463

И. Будницкий.

Химическая промышленность. Наряду с электрификацией, механизацией и автоматизацией широкая химизация народного хозяйства является основой его технического прогресса, средством экономии общественного труда.

Годовой выпуск основных крупнотоннажных продуктов химической промышленности измеряется сотнями тысяч и миллионами тонн в год. Так, например, выпуск минеральных удобрений, каустической соды, кальцинированной соды и резиновой обуви составил:

Выпуск отдельных видов продукции химической и резиновой промышленности.

	1913 г.[1]	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Минеральные удобрения (тыс. *т*)[2]	69	135	921	3 240	3 238	5 492	9 640	10 906
Каустическая сода 92%-ная (тыс. *т*)	55,1	58,6	80,8	163,7	190,4	324,8	563,4	631
Кальцинированная сода 95%-ная (тыс. *т*) . .	160	217	288	528	536	749	1 437	1 545
Обувь резиновая (млн. пар)	27,9	36,3	64,7	84,6	69,7	110,4	131,4	141,2

[1] В границах до 17 сентября 1939 г. [2] В условном исчислении (азотные удобрения в пересчете на сульфат аммония, калийные — в пересчете на 41,6% K_2O, фосфатные — в пересчете на 18,7% P_2O_5, и фосфоритная мука — в пересчете на 19% P_2O_5).

Станкостроение. В целях дальнейшего развития станкостроения в 1956 г. строились новые станкозаводы, в том числе такие, как завод координатно-расточных станков в г. Куйбышеве, заводы автоматических линий, специальных и агрегатных станков в гг. Костроме, Минске и др.

Выпуск металлорежущих станков в СССР (тыс. шт.).

1913 г. *	1,5	1955 г.	117,1
1940 г.	58,4	1956 г.	121,3
1950 г.	70,6		

* В границах до 17 сентября 1939 г.

Значительно обновлен типаж металлорежущих станков. В 1956 г. в производстве сохранились только 4 модели довоенного времени и 12 моделей, выпущенных в годы войны. В новых моделях станков в 2—3 раза увеличены скорости и мощности и улучшены конструкции, что делает их в 1,5—2 раза производительнее.

Характерной особенностью станкостроения СССР является наряду с многотипажностью крупная серийность основных моделей универсальных станков и концентрация их производства. В 1955 г. поточными методами изготовлялось 40% общего выпуска станков, а по отдельным моделям — до 100%.

Тяжелое машиностроение. Заводами изготовляются прокатные станы улучшенных конструкций, обеспечивающие значительное увеличение скоро-

Выпуск основных видов машин и оборудования для тяжелой промышленности.

	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Металлургическое оборудование (тыс. *т*)	6,9	18,4	23,7	111,2	172,1	177,1
В том числе прокатное оборудование (тыс. *т*)	3,7	11,2	10,2	66,1	108,5	110,9
Комбайны угольные (шт.)	—	—	22	344	731	793
Комбайны проходческие (шт.)	—	—	—	10	65	65
Машины породопогрузочные (шт.)	...	...	194	986	1 792	...
Буровые стационарные установки (компл.)	...	26	129	476	101	226
Нефтеаппаратура (тыс. *т*)	1,9	5,3	15,5	47,9	48,8	49,3
Насосы глубинные (тыс. шт.)	...	20,9	31,9	65,7	79,7	79,9
Турбобуры (шт.)	...	...	90	978	2 589	2 772
Машины торфостилочные (шт.)	—	—	—	52	282	328
Машины для уборки фрезерного торфа (шт.) (включая перевалочные машины)	—	—	7	345	569	759

сти прокатки. Освоено производство новых прокатных станов для прокатки периодических профилей, для спиральной сварки труб больших диаметров

шении удельного веса паровых турбин и дизелей, и возросло количество крупных машин и их средняя мощность.

Выпуск главнейших видов энергетического и электротехнического оборудования.

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Турбины паровые и газовые (тыс. *квт*)	5,9	972	2 381	4 069	4 226
Турбины гидравлические (тыс. *квт*)	—	207,7	314,9	1 491,9	1 580,6
Паровые котлы (тыс. $м^2$)	19	276	359	—	—
(тыс. *т* пара/час.)				41,0	40,1
Дизели (тыс. л. с.)	35	249	3 225	4 005	4 403
Генераторы к паровым турбинам (тыс. *квт*)	—	313,5	676,5	3 113,0	3 807,5
Генераторы к гидравлическим турбинам (тыс. *квт*)	—	155	258	1 413	1 377
Электродвигатели св. 100 *квт* (тыс. *квт*)	—	527	2 536	2 241	2 452
Электродвигатели до 100 *квт* (тыс. *квт*)	...	1 321	4 244	6 578	7 302

и т. д. Разработаны конструкции и освоено производство мощных гусеничных экскаваторов с ковшом емкостью до 15 $м^3$ и шагающих экскаваторов с ковшом емкостью до 20 $м^3$ и длиной стрелы 65 *м*. Разработаны конструкции шагающего экскаватора с ковшом емкостью 25 $м^3$ и длиной стрелы 100 *м* и гусеничного экскаватора с ковшом емкостью 35 $м^3$ и радиусом резания 65 *м*. Освоено производство новых конструкций мостовых электрических кранов большой грузоподъемности, ряд специальных металлургических кранов и кузнечных манипуляторов; серийное производство новых конструкций угольных и проходческих комбайнов, породопогрузочных машин, мощных буровых установок с глубиной бурения до 5 тыс. *м*, погружных центробежных насосов и других видов оборудования. *Н. Л.*

Энергетическое и электротехническое машиностроение. За 1953—56 гг. при общем росте производства энергетического и электротехнического оборудования произошли структурные изменения в его выпуске. В общем выпуске турбин увеличился удельный вес гидротурбин, при некотором умень-

В 1955—56 гг. было освоено производство многих видов и типоразмеров энергетического и электротехнического оборудования. Ленинградским металлическим заводом в 1955 г. была изготовлена первая газовая турбина мощностью 12 тыс. *квт*, предназначенная для работы на подземном газе, закончено изготовление гидротурбин для Куйбышевской ГЭС, комплектуемых гидрогенераторами завода «Электросила» по 105 тыс. *квт*. Невским машиностроительным заводом имени Ленина было изготовлено несколько газовых турбин малой мощности и т. д. *И. Нелидов.*

Транспортное машиностроение. В четвертой и пятой пятилетках заводами транспортного машиностроения освоено серийное производство значительного количества новых, технически более совершенных типов машин и оборудования, например производство тепловозов с дизелями мощностью 1 000 л. с. в одной секции. В 1955 г. была принята на производство новая конструкция тепловоза ТЭ-3 с дизелем мощностью 2 000 л. с. в одной секции. В 1956 г. паровозостроительные заводы полностью прекратили выпуск паровозов и перешли

Объем производства основной продукции заводов транспортного машиностроения.

	1913 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Паровозы магистральные (шт.)	477	827	1 172	914	935	654	490
Паровозы промышленные широкой колеи (шт.)	160	63	16	60	301	331	330
Тепловозы магистральные (шт.)	—	1	4	5*	125	134	161
Электровозы магистральные (шт.)	—	3	32	9	102	194	216
Вагоны грузовые магистральные (тыс. шт.)	9,7	15,2	29,8	30,9	50,8	34,4	40,2
Вагоны пассажирские магистральные (шт.)	1 065	1 141	912	1 051	912	1 772	1 799
Мотовозы для широкой колеи (шт.)	—	167	654	246	519	617	250

* В т. ч. 1 теплопаровоз.

на крупносерийное поточное производство тепловозов ТЭ-3.

Разработано и освоено производство ок. 50 различных типов новых конструкций вагонов для магистрального, промышленного и узкоколейного пассажирского и грузового железнодорожного транспорта.

Автомобилестроение. Автомобильными заводами созданы и освоены производством новые типы грузовых автомобилей высокой проходимости с двумя и тремя ведущими осями (ГАЗ-63, ЗИЛ-151, ЗИЛ-157), грузовых автомобилей грузоподъемностью 7 и 12 *т* (МАЗ-200 и ЯАЗ-210), автомобилей-самосвалов грузоподъемностью 3,5 *т*, 4 *т*, 7 *т*, 12 *т* и 25 *т*, автомобилей, работающих на сжиженном и сжатом газе. Для лучшего использования тяговых свойств автомобилей и увеличения их грузоподъемности организовано производство автомобильных тягачей с полуприцепами на базе автомобилей ГАЗ, ЗИЛ и МАЗ. Развернуто серийное производство междугородных автобусов ЗИЛ-127 на 32 места, подготовляется производство новых городских автобусов ЛАЗ-595 на 32 места и модернизируется городской автобус ЗИЛ-155. Организовано производство легковых малолитражных автомобилей «Москвич» новой конструкции и новых легковых комфортабельных автомобилей среднего класса «Волга».

Выпуск основной продукции заводами автомобилестроения.

	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Автомобили (всего тыс. шт.)	23,9	199,9	145,4	362,9	445,3	464,6
В том числе:						
Грузовые (тыс. шт.)	23,7	180,3	136,0	294,4	329,0	357,6
Легковые (тыс. шт.)	0,03	18,2	5,5	64,6	107,8	97,8
Автобусы (шт.)	97	1 268	3 921	3 939	8 504	9 203

Тракторостроение.

Выпуск тракторов (включая садово-огородные).

	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы в физических единицах (тыс. шт.)	1,3	48,9	51,0	31,6	116,7	163,4	183,5
Тракторы в пересчете на 15-сильные (тыс. шт.)	1,8	50,8	66,5	66,2	242,5	321,8	370,6

В послевоенный период заводами тракторного машиностроения были созданы конструкции и освоено производство ряда новых тракторов.

Сельскохозяйственное машиностроение. За последнее время производством освоено ок. 290 модернизированных и вновь сконструированных типов сельскохозяйственных машин. Наиболее важные из них: самоходные и прямоточные зерновые комбайны, свеклоуборочные, кукурузоуборочные и силосоуборочные комбайны, хлопкоуборочные и другие машины. Расширяется производство навесных и сельскохозяйственных машин с гидравлическим управлением из кабины тракториста.

Общее машиностроение. Заводами общего машиностроения изготовлено и освоено производством только за 8 месяцев 1956 г. 317 образцов новых машин, на 71% больше, чем за 8 месяцев 1955 г. Изготовлено новое, частично автоматизированное оборудование для химической промышленности, кислородные установки мощностью 3,6 тыс. $м^3$ в час для металлургической промышленности, более производительные и малогабаритные машины для легкой промышленности. Начато производство кислородных установок мощностью 10 тыс. $м^3$ в час и проектируются установки мощностью в 30 тыс. $м^3$ в час для металлургической промышленности, выпускается арматура с дистанционным управлением для автоматизации производственных процессов в нефтяной, газовой, химической и других отраслях промышленности. Разрабатываются новые конструкции автоматических ткацких станков, многочелночных станков для выработки шерстяных и шелковых тканей, а также машины для пищевой промышленности. (См. табл. на стр. 53).

Выпуск основных машин и орудий заводами сельскохозяйственного машиностроения (тыс. шт.).

	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Плуги тракторные	61,1	96,4	38,4	121,9	103,2	123,5
Бороны тракторные	15,9	8,5	3,8	10,1	9,7	10,1
Сеялки тракторные	28,4	62,9	21,4	118,4	123,3	199,4
Картофелесажалки тракторные	0,2	4,1	3,57	2,53	24,2	6,6
Культиваторы тракторные	21,3	68,1	32,3	98,9	112,6	148,1
Косилки тракторные	15,6	1,3	3,3	41,2	22,6	27,2
Грабли тракторные	—	—	0,9	5,8	25,6	11,0
Комбайны зерновые	10,0	43,9	12,8	46,3	48,0	81,8
В том числе самоходные	—	—	—	23,0	19,0	22,9
Жатки рядковые	2,4	—	—	0,5	2,4	81,1
Комбайны свеклоуборочные	—	—	—	1,69	7,07	8,0
Картофелеуборочные машины тракторные	0,5	5,0	4,0	3,44	—	5,5
Комбайны картофелеуборочные	—	—	—	0,06	15,1	5,7
Хлопкоуборочные машины	2,2	—	—	4,74	0,56	0,9
Молотилки полусложные и сложные	18,9	6,6	2,2	15,54	3,78	3,41
Зерноочистительные машины	0,01	1,0	4,3	6,4	10,1	10,0
Комбайны для уборки кукурузы и силосных культур	—	—	—	—	11,1	45,4
Силосорезки, соломорезки и силососоломорезки	15,9	1,9	1,6	20,4	47,0	25,7

Выпуск основной продукции заводами общего машиностроения.

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Химическое оборудование (тыс. *т*)	...	42,9	111,2	108,5
Оборудование для текстильной промышленности:				
Чесальные машины для хлопка (шт.)	1 312	2 228	1 800	...
Прядильные машины (шт.)	1 109	1 958	2 040	1 664
Мотальные машины (без шелкомотальных) (шт.)	27	169	235	...
Ткацкие станки (тыс. шт.)	1,8	8,7	16,0	14,0
Круглочулочные автоматы (шт.)	1 243	1 072	918	...
Швейные промышленные машины (тыс. шт.)	20,3	34,0	43,3	51,8
Оборудование для кожевенно-обувной промышленности:				
Мездрильные машины (шт.)	—	78	98	...
Затяжные машины (шт.)	—	200	222	...
Оборудование для полиграфической промышленности:				
Наборные машины (шт.)	145	355	457	579
Плоскопечатные машины (шт.)	258	821	767	1 009
Насосо-компрессорное оборудование:				
Насосы центробежные (тыс. шт.)	21,2	68,3	146,2	158,0
Компрессоры (тыс. шт.)	4,8	16,2	28,6	28,6

Строительное и дорожное машиностроение. За период с 1946 г. по 1956 г. валовая продукция заводов, объединенных в Министерстве строительного и дорожного машиностроения, выросла более чем в 15 раз; за это же время численность рабочих на этих заводах увеличилась в 2,34 раза.

освоения богатых лесных районов Севера, Урала, Сибири и Дальнего Востока. В 1940 г. было заготовлено и вывезено леса 246 млн. плотных $м^3$, в 1950 г. вывозка увеличилась до 266 млн. плотных $м^3$, в 1955 г. до 334 млн. плотных $м^3$, в т. ч. вывозка деловой древесины составила соответственно 118; 161; 212. Созданы такие крупнейшие механизированные предприятия, как Монзенский леспромхоз (Вологодская обл.), ежегодно заготавливающий 600 тыс. $м^3$, Заводоуковский (Тюменская обл.), Оборский (Хабаровский край), заготавливающие по 800—900 тыс. $м^3$.

Пиломатериалов в 1940 г. было выработано 34,8 млн. $м^3$, в 1950 г. — 49,5 млн. $м^3$, в 1955 г. — 75,6 млн. $м^3$ и в 1956 г. — 76 млн. $м^3$.

Крупнейшие лесопильно-деревообрабатывающие заводы сосредоточены в Северо-Двинском, Волжском, Енисейском, Обь-Иртышском и Амурском бассейнах. В шестом пятилетии создаются новые центры лесопиления. В районе г. Енисейска строятся новые лесозаводы общей мощностью 48 лесорам, в г. Братске — 32 лесорамы, крупные лесозаводы будут построены в Асино, на Чуне, в Сталинграде и ряде других районов. *В. Попов.*

Легкая промышленность.

Общая характеристика. Во всех отраслях легкой промышленности в значительной степени проведена замена старого, изношенного и малопроизводительного оборудования новыми, высокопроизводительными советскими машинами. В течение 1950—55 гг. создано 460 важнейших новых типов машин и оборудования для легкой промышленности.

Хлопчатобумажная промышленность. Удельный вес продукции хлопчатобумажной промышленности составляет свыше 40% в продукции всей текстиль-

Производство строительных и дорожных машин и подъемно-транспортного оборудования.

	1913 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Экскаваторы одноковшовые (шт.)	—	14	408	222	3195	4524	6270
Экскаваторы многоковшовые (шт.)	—	71	114	52	345	726	530
Скреперы тракторные (шт.)	—	—	2480	2104	2089	2025	1991
Бульдозеры (шт.)	—	—	136	118	3788	7511	9469
Автогрейдеры (шт.)	—	—	—	—	20	1014	1646
Катки моторные (шт.)	—	69	397	273	1227	1424	1389
Краны железнодорожные (шт.)	—	122	418	258	478	641	344
Краны на пневматическом ходу (шт.)	—	—	—	—	1	112	261
Краны автомобильные (шт.)	—	—	137	139	4152	5505	5540
Краны башенные (шт.)	—	—	3	57	1199	3241	...
Растворомешалки (шт.)	—	...	412	674	3511	7312	8392
Бетономешалки (шт.)	—	1104	1244	1584	4373	7503	8559

Промышленность строительных материалов. *Н. А.*

Производство строительных материалов в СССР.

	1913 г.*	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Цемент (млн. *т*)	1,5	1,8	3,5	5,5	5,7	10,2	22,5	24,9
Шифер (млн. условных плиток)	9	39	112	187	206	546	1488	1813
Стекло оконное (млн. $м^2$)	23,7	34,2	29,5	79,3	44,7	76,9	99,8	112,1
Кирпич строительный (млрд. шт.)	2,9	2,8	4,9	8,7	7,5	10,2	20,8	21,5
Мягкая кровля (всего млн. $м^2$)	8,8	19,2	66,0	161,4	127,1	285,5	503,5	531,5

* В границах до 17 сентября 1939 г.

По объему производства строительного кирпича, шифера, асбоцементных труб СССР занимает 1-е место в мире.

Лесная промышленность. Объем лесозаготовок ежегодно увеличивается за счет промышленного

ной промышленности. По производству хлопчатобумажных тканей промышленность СССР занимает 2-е место в мире (после США). Мощные хлопчатобумажные комбинаты находятся в гг. Иванове, Ташкенте, Барнауле, Ленинакане и др. В 1956 г.

Выпуск главнейших изделий легкой промышленности.

Наименование изделий	Единица измерения	1913 г. *	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Ткани хлопчатобумажные	млн. *м*	2582	3954	3899	5905	5452
Ткани льняные	» »	120,0	285,5	282,2	305,5	382,9
Ткани шерстяные	» »	103,0	119,7	155,2	252,3	267,7
Ткани шелковые	» »	42,6	76,6	129,7	525,8	754,3
Искусственное волокно (включая синтетическое)	тыс. *т*	—	11,1	24,2	110,5	128,9
Чулочно-носочные изделия	млн. пар	...	485,4	472,7	772,2	803,6
Бельевой трикотаж	млн. шт.	...	124,4	150,4	346,5	347,1
Верхний трикотаж	» »	...	58,6	47,1	85,1	84,6
Обувь кожаная	млн. пар	60,0	211,0	203,4	274,3	289,8
Обувь валяная и фетровая	» »	...	17,9	22,4	24,5	24,2

* В границах до 17 сентября 1939 г.

строились крупные хлопчатобумажные комбинаты в городах Камышине, Энгельсе, Барнауле, Сталинабаде и др. Наибольшее количество предприятий расположено в районах Центра (Московская, Ленинградская, Ивановская, Владимирская, Калининская области и др.), где вырабатывается свыше 80% тканей от всего производства хлопчатобумажных тканей в СССР. На предприятиях системы Министерства легкой промышленности СССР установлено (на 1 января 1956 г.) 10 млн. прядильных веретен и 215,1 тыс. ткацких станков. В результате проводимой замены старого, малопроизводительного оборудования новым, высокопроизводительным удельный вес однопроцессных трепальных машин к общему парку трепального оборудования по состоянию на 1 января 1956 г. составил 70%, прядильных машин с приборами высокой вытяжки соответственно 80%, скоростных мотальных машин — 65%, сновальных — 50%, шлихтовальных машин — 60%, автоматических ткацких станков — 39,6%.

Выпуск хлопчатобумажных тканей в 1955 г. составил 5905 млн. *м*, в 1956 г. — 5452 млн. *м*.

Льняная промышленность. Основная масса предприятий расположена в Костромской, Владимирской и Ярославской областях. Имеются льняные комбинаты в гг. Смоленске, Орше. В 1956 г. осуществлялось строительство льнокомбинатов в г. Паневежисе Литовской ССР, комбината по выработке брезента в г. Омске. Достраиваются Смоленский и Вологодский льнокомбинаты. В районах Центра вырабатывается примерно 74% тканей от общего количества льняных тканей, выпускаемых в целом по СССР, в районах Поволожья — 6% и западных районах — 15% (в том числе в БССР — 11%).

На предприятиях льняной промышленности Министерства легкой промышленности СССР на 1 января 1956 г. было установлено 426,9 тыс. прядильных веретен и 14,4 тыс. ткацких станков. В льняной и пенько-джутовой отраслях промышленности установлено ок. 50% автоматических и автоматизированных ткацких станков. Выпуск льняных тканей в 1955 г. составил 305,5 млн. *м*, в 1956 г. — 382,9 млн. *м*.

Шерстяная промышленность. Основная масса предприятий расположена в районах Центра (Москва, Московская, Брянская, Пензенская, Тамбовская и другие области), где вырабатывается почти 70% тканей от всего количества шерстяных тканей, выпускаемых в СССР (в том числе в Москве — 20%), в районах Поволжья (Ульяновская обл. и др.), где вырабатывается ок. 5% тканей, в западных районах (Латвийская ССР, Литовская ССР, Эстонская ССР, БССР), где вырабатывается ок. 6% тканей. В Харькове, Ереване, Краснодаре, Минске, Баку, Тбилиси и ряде других городов построены крупные предприятия, оснащенные высокопроизводительным оборудованием. В 1956 г. строились комбинаты в гг. Минске, Краснодаре, Брянске, Свердловске. На предприятиях шерстяной промышленности Министерства легкой промышленности СССР на 1 января 1956 г. было установлено 598,5 тыс. прядильных веретен и 14,9 тыс. ткацких станков. На 1 января 1956 г. удельный вес прядильных машин непрерывного действия составил к общему парку прядильных машин 53%, а удельный вес автоматических ткацких станков — 14%. Выпуск шерстяных тканей в 1955 г. составил 252 млн. *м*, в 1956 г. — 268 млн. *м*.

Шелковая промышленность. Удельный вес продукции, выпущенной предприятиями шелковой промышленности в 1956 г., составил примерно 10% к продукции всей текстильной промышленности. Наиболее крупные предприятия, оснащенные высокопроизводительным оборудованием: комбинат в Дарнице (Киев), комбинаты «Красная Роза» в Москве, Кержачский (Владимирская обл.), Нарофоминская прядильно-ткацкая фабрика (Московская обл.), шелкоткацкие фабрики в гг. Ереване, Калинине и др. В 1956 г. осуществлялось строительство шелковых комбинатов в гг. Красноярске, Бендерах (Молдавская ССР), шелкоткацкой фабрики в г. Витебске. Основное количество тканей (около 80%) производится в районах Центра, в том числе в Москве — 42%. В районах Средней Азии (главным образом Узбекской ССР и Таджикской ССР) и Казахстана вырабатываются 5% тканей от общего производства шелковых тканей. В шелковой промышленности Министерства легкой промышленности СССР на 1 января 1956 г. было установлено 16,7 тыс. ткацких станков. На 1 января 1956 г. удельный вес скоростных ткацких станков к общему парку ткацких станков составил 25%. Выпуск шелковых тканей в 1955 г. составил 526 млн. *м*, в 1956 г. — 754 млн. *м*.

Швейная промышленность. Наиболее крупные швейные фабрики: фабрика имени Володарского (Ленинград); «Большевичка»; имени Клары Цеткин (Москва); «Знамя индустриализации» (Витебск); «Лелия» (Вильнюс); «Красная заря» (Ташкент). В 1956 г. осуществлялось строительство швейных предприятий в городах Комсомольске-на-Амуре, Караганде, Риге, Барановичах, Орле, Березниках, Магнитогорске, Николаеве, Дрогобыче, Артемовске, Кизеле и др., из которых в 1956 г. частично введена в строй фабрика в г. Барановичах.

Удельный вес продукции швейной промышленности в районах Центра составляет свыше 30% и на Украине около 20% от всей продукции швейной промышленности. Продукция швейной промышлен-

ности в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1940 г. на 117% и с 1950 г. на 88%.

Трикотажная промышленность. Основная масса трикотажных предприятий расположена в Москве и Московской области, Ленинграде, Витебске, Гомеле, Киеве, Тбилиси, Баку, Черновицах, в Литовской ССР, Латвийской ССР, Армянской ССР. В 1956 г. осуществлялось строительство чулочной фабрики в г. Смоленске, трикотажной фабрики в г. Ашхабаде, фабрики коттонных чулок в г. Тбилиси и др.

Производство важнейших изделий трикотажной промышленности.

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Чулочно-носочные изделия (млн. пар)	485,4	472,7	772,2	803,6
Бельевой трикотаж (млн. шт.)	124,4	150,4	346,5	347,1
Верхний трикотаж (млн. шт.)	58,6	47,1	85,1	84,6

Промышленность искусственного волокна. Крупнейшие заводы расположены на Украине, в Белоруссии, Сибири, Ростовской области.

Производство искусственного волокна (включая синтетическое) в 1955 г. составило 110,5 тыс. *т*, в 1956 г. — 129 тыс. *т*.

Кожевенная и обувная промышленность. По объему производства обуви СССР занимает 2-е место в мире (после США). Крупные кожевенные заводы находятся: в Москве, Ленинграде, Таганроге, Осташкове (Калининская обл.), Харькове, Киеве, Минске, Тбилиси, Ереване, Риге. Крупные обувные фабрики «Парижская Коммуна» и «Буревестник» — в Москве, «Скороход» — в Ленинграде, фабрика им. Микояна — в Ростове-на-Дону, фабрики в Сарапуле (Удмуртская АССР), Ташкенте, Тбилиси, Свердловске, Новосибирске, Кузнецке и других городах. В 1956 г. осуществлялось строительство кожевенных заводов в гг. Баку и Самарканде, кожевенно-обувного комбината в г. Ульяновске, обувной фабрики в г. Орле.

В 1956 г. районы Центра выпустили 26%, Юга — 18%, Северо-Запада — 11%, Запада — 10%, Урала — 8% от общего количества произведенной кожаной обуви. *З. Мандрусов.*

Пищевая промышленность. Рост выработки важнейших пищевых товаров характеризуется следующими данными:

Значительно увеличилось за годы пятой пятилетки (1951—55 гг.) производство других продовольственных товаров: сахара-рафинада в 1,8 раза, макаронных изделий более чем в 2 раза, маргарина в 2 раза, вина виноградного в 2 раза, чая в 1,6 раза и т. д.

В пищевой промышленности ведется строительство большого количества новых предприятий. Только за 1954—56 гг. пущены 10 сахарных заводов, 90 хлебозаводов, 56 мясокомбинатов, 42 городских молокозавода, 378 маслодельных и сыродельных заводов, 145 холодильников, 47 колбасных заводов, 7 крупных масложиркомбинатов, 19 чайных фабрик и большое количество других предприятий пищевой промышленности. Среди введенных в эксплуатацию — Гиндешский сахарный завод в Молдавии мощностью переработки 25 тыс. *ц* сахарной свеклы в сутки, Самборский сахарный завод, маслоэкстракционные заводы в Коканде и Уч-Кургане, Хабаровский и Винницкий масложиркомбинаты, Курганский дрожжевой завод, Измаильский консервный завод и др. Расширены производственные мощности предприятий в Сибири и на Дальнем Востоке по выпуску кондитерских и макаронных изделий, масла растительного, консервов и других пищевых продуктов. Наряду со строительством крупных специализированных предприятий, расширяется сеть районных и городских многоотраслевых комбинатов, выпускающих широкий ассортимент пищевых товаров для местного снабжения. *В. Шварц.*

Удельный вес численности промышленных рабочих в отдельных отраслях промышленности СССР. В 1956 г. из всего населения, занятого в народном хозяйстве СССР, в сфере материального производства было занято 85,2%. В непроизводственных отраслях было занято 14,8% всех работников. Удельный вес рабочих, занятых в отраслях материального производства в общей численности работающего населения, возрос с 19,4% в 1940 г. и 25,6% в 1950 г. до 32,2% в 1956 г. Численность промышленных рабочих в промышленности в 1956 г. составила 15,2 млн. чел., или 82% от всего промышленно-производственного персонала, против 76% в 1940 г. Наибольший удельный вес в общей численности промышленных рабочих составляют рабочие, занятые в машиностроении и металлообработке, 2-е место по удельному весу в общей численности промышленных рабочих занимает легкая промышленность, 3-е место — лесная и деревообрабатывающая промышленность.

	Единица измерения	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Сахар-песок	тыс. *т*	2 165	2 523	3 419	4 354
Мясо[1] (без производства колхозами, включая субпродукты I категории)	» »	1 501	1 556	2 524	2 660
Улов рыбы, добыча морского зверя и китов	» »	1 404	1 755	2 737	2 850
Масло животное и другие молочные продукты[2] (в пересчете на молоко)	млн. *т*	6,5	8,5	13,5	17,3
Масло животное[1]	тыс. *т*	226	336	463	555
Масло растительное[1]	» »	798	819	1 168	1 525
Консервы	млн. условных банок	1 113	1 535	3 217	3 590
Кондитерские изделия	тыс. *т*	790	993	1 389	1 579
Мыло (в переводе на 40%-ное)	» »	700	816	1 077	1 260

[1] Данные относятся к промышленному производству и не включают производство в хозяйствах населения.
[2] В приведенные данные не включены масло и другие молочные продукты, вырабатываемые в колхозах и в хозяйствах населения, а также переработка давальческого молока.

В целом распределение рабочих по отраслям промышленности видно из следующей таблицы:

Удельный вес численности промышленных рабочих отдельных отраслей промышленности СССР (%).

	1940 г.	1950 г.	1956 г.
Всего	100	100	100
В том числе:			
Черная и цветная металлургия (включая добычу руд)	4,5	6,1	5,9
Топливная промышленность	6,4	7,7	7,9
Электростанции и электросети	1,0	1,4	1,5
Химическая (включая горнохимическую) и резиноасбестовая промышленность	3,1	2,7	3,2
Машиностроение и металлообработка	28,7	30,3	30,1
Лесозаготовки, деревообрабатывающая и бумажная промышленность	16,5	17,1	14,4
Промышленность строительных материалов	3,4	4,9	6,0
Полиграфическая промышленность	1,0	0,9	0,8
Легкая промышленность	20,4	15,9	16,7
Пищевкусовая промышленность	11,6	10,0	10,2

М. П.

15. Сельское хозяйство.

За 3 года (1954—56 гг.) в сельском хозяйстве СССР произошли значительные изменения. Осуществлялись крупные мероприятия по подъему сельского хозяйства, намеченные Сентябрьским пленумом ЦК КПСС (1953 г.), последующими постановлениями Коммунистической партии и Советского правительства, директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану. Показатели, с которыми сельское хозяйство приступило к выполнению шестого пятилетнего плана, представляются в следующем виде. В 1956 г. насчитывалось 5 099 совхозов и 84,8 тыс. колхозов, из которых 83 тыс. составляли сельскохозяйственные артели, а 1,8 тыс. — рыболовецкие и промысловые колхозы. В колхозах — с.-х. артелях — объединено 19,9 млн. колхозных дворов. Единоличных крестьянских дворов насчитывалось около 100 тыс.

Большую часть полевых работ в колхозах выполняют 8742 машинно-тракторные станции, играющие важную роль в руководстве колхозами со стороны социалистического государства. Общая земельная площадь сельскохозяйственных угодий в Советском Союзе составляла (на 1 ноября 1955 г.) 611,1 млн. *га* (пахотные земли, целина, сады, виноградники, сенокосы, выгоны, пастбища, кроме оленьих пастбищ). Общая площадь пашни (в обработке) была равна (в 1955 г.) 217,8 млн. *га*, а общая посевная площадь в 1956 г. достигла 194,75 млн. *га*. По землепользователям сельскохозяйственные угодья распределились следующим образом (на 1 ноября 1955 г.): 394,8 млн. *га* земли находились в пользовании колхозов (из них 6,9 млн. *га* составляли приусадебные участки колхозников), у совхозов всех систем (и у других государственных сельскохозяйственных предприятий) — 91,3 млн. *га*, рабочие и служащие имели в личном пользовании 1,0 млн. *га*, другие группы населения — 0,1 млн. *га*.

В среднем на один колхоз приходилось в 1955 г.— 1702 *га* и в 1956 г. — 1800 *га* общественных посевов. При этом в 1956 г. 17,8% колхозов имели посев (на один колхоз) менее 500 *га*, 24,7% колхозов — от 501 до 1000 *га*, 29,0% колхозов — от 1 001 *га* до 2 000 *га*, 22,5% — от 2 001 до 5 000 *га* и 6,0%— св. 5 тыс. *га*. Размер земельной площади, приходящейся на один совхоз, сильно колеблется в зависимости от направления хозяйства. На конец 1956 г. из 5 099 совхозов было 844 зерновых (включая семеноводческие), 206 свекловичных, 43 хлопковых, 13 лубяных (лен, конопля и др.), 26 эфиромасличных, 32 табачных (и махорочных), 32 чайных, 14 хмелеводческих, 18 цитрусовых, 127 плодовых, 271 виноградный и плодовиноградный, 367 плодопитомнических, 66 плодоовощных, 250 овощных и овощно-молочных, 53 картофельных (Главспирта), 1 235 молочных (и молочно-овощных), 86 мясомолочных, 619 свиноводческих, 345 овцеводческих, 91 каракулеводческий, 72 коневодческих, 42 оленеводческих, 166 птицеводческих, 44 звероводческих, 7 шелководческих, 15 пчеловодческих, 15 совхозов прочих направлений. На один зерновой совхоз приходилось земельной площади в среднем (тыс. *га*) 29,3, на хлопковый совхоз — 13,7, на овощной (и овоще-молочный) — 6,9, на молочный — 11,8, на мясной и мясо-молочный — 29,3, на свиноводческий — 5,6, на овцеводческий — 67,3, на каракулеводческий — 218,5, на коневодческий—13,1, на птицеводческий — 3,6.

ОСНОВНЫЕ РАЙОНЫ ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В 1954-1956гг.

Северного Кавказа
Поволжья
Урала
Западной Сибири
Восточ. Сибири
Дальнего Востока
Казахской ССР

Начатое по решениям Центрального Комитета Коммунистической партии освоение целинных и залежных земель привело к значительному увеличению площади вспашки. За 2 года общая площадь вспаханных целинных и залежных земель достигла 33 млн. *га*. В 1956 г. продолжалось дальнейшее освоение этих земель.

Вспашка целинных и залежных земель (тыс. *га*).

Районы освоения	1954 г.	1955 г.	1956 г.	Итого за 3 года
СССР	18 993	14 012	2 895	35 900
В том числе:				
Казахская ССР	8 531	9 436	1 908	19 875
РСФСР	10 035	4 132	772	14 939
В том числе:				
Алтайский край	2 311	392	39	2 742
Чкаловская обл.	1 111	339	23	1 473
Омская обл.	943	170	20	1 133
Новосибирская обл.	668	288	80	1 036
Красноярский край	617	255	130	1 002
Саратовская обл.	505	367	3	875
Челябинская обл.	505	219	37	761
Сталинградская обл.	318	212	17	547
Башкирская АССР	330	116	28	524
Курганская обл.	287	157	15	459
Ставропольский край	296	261	37	594
Читинская обл.	189	163	29	381
Тюменская обл.	228	132	25	385
Амурская обл.	203	82	114	399
Ростовская обл.	201	102	8	311
Иркутская обл.	160	95	82	337

Освоение 35,9 млн. *га* целинных и залежных земель в слабонаселенных районах за короткий срок (2—3 года) является рекордным во всей мировой истории земледелия. Посевная площадь в 1955 г. достигла 185,85 млн. *га*, а в 1956 г. она составляла 194,75 млн. *га*. На востоке страны за 2—3 года создана новая крупнейшая база зернового производства (гл. обр. яровой пшеницы).

Механизация сельского хозяйства. В 1956 г. сельское хозяйство получило 248 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), 114 тыс. грузовых автомобилей, 56 тыс. зерновых комбайнов, 76 тыс. хедеров, 137 тыс. лафетов и 194 тыс. подборщиков к зерновым комбайнам, 6,5 тыс. картофельных комбайнов, 41 тыс. комбайнов для уборки кукурузы и силосных культур, 8 тыс. свеклокомбайнов, 9 тыс. картофелесажалок, 27 тыс. тракторных косилок, 122 тыс. тракторных плугов, 194 тыс. тракторных сеялок, 148 тыс. тракторных культиваторов, 12 тыс. тракторных граблей, 11 тыс. зерносушилок и много других сельскохозяйственных машин, а также машин и оборудования для животноводческих ферм. Парк тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, которым располагало сельское хозяйство СССР, составлял (см. таблицу):

Парк тракторов, грузовых автомобилей, сельскохозяйственных машин и орудий в сельском хозяйстве СССР (тыс. штук, на начало года).

Название	1941 г.	1951 г.	1956 г.
Тракторы (физические)	531	595	892 *
Из них пропашные	86	86	271 *
В переводе на 15-сильные (всего тракторов)	684	933	1 577 *
Грузовые автомобили (включая автоцистерны)	228	283	631 *
Комбайны зерновые	182	211	385 *
Плуги тракторные (общего назначения)	491	519	692
Культиваторы тракторные	272	317	667
Картофелесажалки тракторные	18	13	58
Свеклокомбайны трехрядные	не было	0,1	14,6
Хлопкоуборочные машины	0,8	4,8	25,7
Льнокомбайны	не было	1,7	6,2
Льнотеребилки тракторные	11	8	25
Картофелеуборочные комбайны	не было	0,1	26
Сенокосилки самоходные	не было	2	20
» тракторные	17	52	281
» конные	487	519	416
Зерноочистительные машины	8	14	41

* На конец года.

Электрификация сельского хозяйства.

Показатели	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Электрифицированных колхозов (тыс.; на конец года)	18,5	19,7	23,1
Кроме того, колхозов (тыс.), пользовавшихся электроэнергией только от передвижных станций МТС	—	15,9	20,1
Потреблено электроэнергии колхозами (млн. *квт-ч*)	706 (1951 г.)	1030	1323
Электрифицированных МТС (тыс.)	6,7	8,8	8,9
Потреблено ими электроэнергии (млн. *квт-ч*)	278	852	974
Электрифицированных совхозов (тыс.)	3,8	4,3	4,7
Потреблено ими электроэнергии (млн. *квт-ч*)	298	601	742

В результате механизации и электрификации сельского хозяйства СССР резко изменилась структура его энергетических мощностей. В 1916 г. в сельском хозяйстве России почти единственной двигательной силой являлся рабочий скот. Механические двигатели составляли только 0,8% всех энергетических мощностей сельского хозяйства. В 1956 г. механические двигатели (тракторы, двигатели комбайнов, автомобили, электроустановки, локомобили и другие механические двигатели) составляли уже 94,6% энергетических мощностей сельского хозяйства, а рабочий скот только 5,4%.

Механизация основных сельскохозяйственных работ в колхозах в 1956 г. достигла следующих показателей (в процентах к общему объёму данной работы в колхозах): вспашка паров — 97, вспашка зяби — 99, посев зерновых культур — 94, хлопчатника — 99, сахарной свеклы — 97, льна-долгунца — 61, посадка картофеля — 47, уборка зерновых комбайнами — 83, уборка свеклы свеклокомбайнами — 43, льна-долгунца льнотеребилками и льнокомбайнами — 23, картофеля картофелеуборочными машинами — 19, сенокошение — 54, силосование — 72. Все эти работы были выполнены в колхозах машинами МТС, которые произвели в 1956 г. работ (в переводе на пахоту) 642 млн. *га* (в 1940 г. — 227 млн. *га*, в 1954 г. — 563 млн. *га*), выработав на 1 условный 15-сильный трактор в среднем 520 *га* (в 1940 г. — 411 *га*, в 1954 г. — 505 *га*). В 1956 г. МТС произвели сельскохозяйственных работ на 17 млн. *га* (в переводе на пахоту) больше, чем в 1955 г. В 1956 г. МТС убрали раздельным способом в колхозах 18 млн. *га* зерновых посевов [скашивание хлебов лафетной

жаткой (виндроуэром) с просушкой (в течение нескольких дней) уложенного полосой сжатого хлеба, а затем обмолачивание этого хлеба комбайном, оборудованным подборщиком, подающим сжатый хлеб в молотилку комбайна]. Раздельный метод уборки позволяет начинать ее на 5—6 дней раньше, чем начинается однофазная комбайновая уборка, снижает потери зерна на 1—3 *ц* на каждый гектар и дает более сухое зерно. В 1955 г. МТС убрали раздельным способом только 1,7 млн. *га* зерновых посевов.

Растениеводство. Структура посевных площадей к 1955 г. претерпела значительные изменения, которые видны из следующей таблицы:

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (млн. *га*).

Культуры	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1953 г.	1955 г.	1956 г.
Вся посевная площадь	118,2	150,4	146,3	157,2	185,8	194,7
Все зерновые культуры	104,6	110,5	102,9	106,7	126,4	128,3
В том числе:						
Озимые зерновые культуры	37,1	38,2	36,5	38,5	38,0	31,9
Из них:						
Рожь озимая	28,2	23,1	23,6	20,3	19,1	18,4
Пшеница озимая	8,3	14,3	12,5	17,8	18,3	12,9
Яровые зерновые культуры	67,5	72,3	66,4	68,2	88,4	96,4
Из них:						
Пшеница яровая	24,7	26,0	26,0	30,5	42,2	49,1
Кукуруза	2,2	3,6	4,8	3,5	9,1	9,3
Ячмень яровой	12,7	10,5	8,2	9,2	9,3	11,3
Овес	19,1	20,2	16,2	15,3	14,8	15,1
Гречиха	2,2	2,0	3,0	2,6	2,8	2,7
Просо	3,5	6,0	3,8	4,1	7,7	6,4
Рис	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Бобовые	1,6	2,4	2,0	1,6	1,4	1,3
Технические культуры	4,9	11,8	12,2	11,5	12,3	13,1
В том числе:						
Хлопчатник	0,69	2,08	2,32	1,88	2,20	2,07
Лен-долгунец	1,25	2,10	1,90	1,24	1,48	1,92
Конопля	0,63	0,60	0,56	0,51	0,59	0,62
Подсолнечник	0,98	3,54	3,59	3,90	4,24	4,51
Сахарная свекла (фабричная)	0,68	1,23	1,31	1,57	1,76	2,01
Овоще-бахчевые культуры и картофель	5,1	10,0	10,5	10,3	11,4	11,6
В том числе:						
Картофель	4,2	7,7	8,6	8,3	9,1	9,2
Овощи	0,6	1,5	1,3	1,3	1,5	1,6
Кормовые культуры	3,3	18,1	20,7	28,7	35,7	41,7
В том числе:						
Посевы на силос (включая посевы кукурузы)	—	0,8	1,3	2,3	5,7	7,1
Кормовые корнеплоды и кормовые бахчи	...	1,0	1,2	1,7	1,6	1,5
Однолетние травы (включая посевы кукурузы на зеленый корм)	0,8	4,2	7,0	7,8	14,7	20,8
Многолетние травы беспокровные посева текущего года	...	1,2	1,2	1,5	0,7	0,7
Укосная площадь многолетних трав посева прошлых лет	2,5	10,9	10,0	15,4	13,0	11,6
Кроме того, многолетние подпокровные травы	...	4,3	4,9	6,6	4,7	5,5

* В современных границах.

Общая площадь посева кукурузы на зерно, силос и зеленый корм составила в 1956 г. 23,9 млн. *га* против 17,9 млн. *га* в 1955 г. В 1956 г. происходил дальнейший рост площадей под зерновыми культурами. За 3 года (1954—56 гг.) посевные площади зерновых культур увеличились на 22 млн. *га*, в том числе пшеницы — на 14 млн. *га*. В расширении посевных площадей и особенно площадей под зерновыми культурами велика роль совхозов. Посевные площади в совхозах Министерства совхозов СССР в 1956 г. составили 30 млн. *га*, из них под зерновыми культурами — ок. 22 млн. *га*. За 3 года (1954—56 гг.) посевные площади в совхозах выросли в 2,2 раза, а посевы зерновых культур — почти в 3 раза. Совхозы Министерства совхозов СССР в 1956 г. сдали государству зерна в 3 раза больше, чем в 1953 г.

В 1956 г. колхозы, МТС и совхозы перевыполнили план сева яровых. По сравнению с 1955 г. увеличились посевные площади яровой пшеницы, кукурузы, льна-долгунца, сахарной свеклы, подсолнечника; увеличилась площадь под картофелем и овощами. Несколько сократилась площадь под хлопчатником за счет неполивных районов Украины, Молдавии и Краснодарского края. За 3 года (1954—56 гг.) посевы технических культур расширены на 1 млн. 676 тыс. *га*, из них посевы льна-долгунца — на 677 тыс. *га*, сахарной свеклы — на 439 тыс. *га*, хлопчатника — на 190 тыс. *га*; посевы картофеля, овощей и бахчевых культур увеличены на 1 млн. 315 тыс. *га*. Под посевы сельскохозяйственных культур было внесено в первом полугодии 1956 г. минеральных удобрений больше на 30% и органических — на 20%, чем в первом полугодии 1955 г. Минеральных удобрений в 1956 г. было произведено 10,9 млн. *т*, т. е. 113% к производству в 1955 г.; поставка минеральных удобрений сельскому хозяйству в 1956 г. увеличилась на 10%.

Значительное увеличение площадей под зерновыми культурами за счет дальнейшей распашки целинных и залежных земель, возросший уровень механизации зернового хозяйства, благоприятные погодные условия, сложившиеся осенью и весной 1956 г. в районах освоения целинных и залежных земель, привели к значительному повышению валового сбора зерна. На 1 января 1957 г. по СССР было заготовлено и закуплено рекордно высокое количество товарного хлеба: 3 млрд. 304 млн. пудов, не считая зачетов и замены зерна другими продуктами. В колхозах значительно увеличился раз-

мер выдачи зерна на трудодень, колхозы оставили на зиму больше фуражного зерна. Зерновое хозяйство Советского Союза за 1956 г. значительно продвинулось вперед в решении задачи, поставленной Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану, — довести в 1960 г. валовые сборы зерна до 180 млн. *т* (11 млрд. пудов).

За 3 года (1954—56 гг.) производство основных технических культур, картофеля и овощей увеличилось: подсолнечника — в 1,5 раза, сахарной свеклы — в 1,4 раза, хлопка-сырца — на 14%, картофеля — на 32% и овощей — на 21%. В 1956 г. было заготовлено и закуплено больше, чем в 1955 г.: хлопка — на 481 тыс. *т*, картофеля — на 2,9 млн. *т*.

6 августа 1956 г. Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР вынесли постановление «Об орошении и освоении целинных земель Голодной степи в Узбекской ССР и Казахской ССР для увеличения производства хлопка». За короткий период 1956—62 гг. должно быть орошено и освоено 300 тыс. *га*, что даст возможность ежегодно получать на этих землях не менее 320—340 тыс. *т* хлопка-сырца. Для этой цели строится новый Голодностепский канал, реконструируются канал им. Кирова и существующие оросительные системы. Работы по освоению начаты в 1956 г.

Несмотря на расширение площадей плодовых насаждений и виноградников в колхозах и совхозах и на увеличение заготовки плодов и ягод, садоводство и виноградарство оставались еще наиболее отстающими отраслями сельского хозяйства. Урожайность их низка.

30 июня 1956 г. Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР вынесли постановление «Об увеличении производства и заготовок плодов, ягод и винограда». В постановлении дана широкая программа мероприятий, которые должны обеспечить увеличение валового сбора плодов, ягод и винограда в ближайшие годы не менее чем в 1,5—2 раза. Предусматривается закладка новых садов, ягодников и виноградников в колхозах и совхозах. Министерству тракторного и сельскохозяйственного машиностроения дано задание приступить к созданию новых машин для этих отраслей сельского хозяйства. Поощряется мелкое, приусадебное садоводство, ягодоводство и виноградарство у колхозников, рабочих и служащих. Заготовка плодов, ягод в колхозах и у населения (дикорастущих плодов, ягод и грибов) будет производиться по ценам, складывающимся на колхозных рынках в местах заготовок. В сентябре 1956 г. ЦК ВЛКСМ принял Обращение ко всей советской молодежи посадить в 1956 г. и 1957 г. не менее 100 тыс. *га* садов, ягодников и виноградников.

Животноводство. В 1956 г. продолжался рост поголовья продуктивного скота.

Динамика поголовья продуктивного скота в СССР (по всем категориям хозяйств на 1 октября, в млн. голов).

Вид скота	1916 г.* (на 1 января)	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	58,4	64,9	67,1	70,4
В том числе коровы	28,8	27,5	29,2	30,9
Свиньи	23,0	51,1	52,2	56,5
Овцы	96,3	117,5	125,0	129,9
Козы		19,3	17,6	15,8

* В современных границах.

Поголовье общественного скота в колхозах за период с 1 октября 1955 г. по 1 октября 1956 г. увеличилось: коров — на 6%, свиней — на 12%, овец — на 2%. Поголовье скота в совхозах Министерства совхозов СССР за тот же период увеличилось: коров — на 8%, свиней — на 23%, поголовье овец осталось без изменений. Увеличилось поголовье коров, свиней и овец в личной собственности колхозников, а также у рабочих и служащих сельской местности.

Поголовье продуктивного скота в расчете на 100 *га* сельскохозяйственных угодий (по всем категориям хозяйств).

Вид скота	1940 г.	1950 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	11	12	14
В том числе коровы	6	5	6
Свиньи (на 100 *га* пашни)	15	13	26
Овцы и козы	19	21	30
В том числе овцы	17	17	27

За 3 года (1954—56 гг.) производство молока увеличилось на 35%, мяса — на 11%, в том числе свинины — на 17%, производство яиц — на 21% и шерсти—на 11%. В колхозах рост производства молока в 1955/56 хозяйственном году по сравнению с 1954/55 хозяйственным годом был равен 32%. Средний удой молока на одну корову повысился в колхозах на 27%. Колхозы многих областей РСФСР, Украинской ССР, а также колхозы Молдавской ССР добились среднего удоя от каждой коровы св. 2 000 *кг*, например:

Области (и республики), добившиеся в 1955/56 г. удоев св. 2 000 *кг* молока на одну корову.

Области	Средний удой от одной коровы в колхозах	Области (и республики)	Средний удой от одной коровы в колхозах
Московская	2712	Молдавская ССР	2174
Рязанская	2656	Тамбовская	2134
Калининградская	2507	Черкасская	2131
Запорожская	2431	Тульская	2130
Херсонская	2426	Одесская	2125
Днепропетровская	2421	Винницкая	2121
Николаевская	2415	Орловская	2097
Воронежская	2407	Кировоградская	2056
Сталинская	2355	Балашовская	2046
Ленинградская	2284	Липецкая	2028
Крымская	2255	Ворошиловградская	2004
Черновицкая	2178		

В совхозах Министерства совхозов СССР производство молока за тот же хозяйственный год увеличилось на 10%, а за 3 года (1954—56 гг.) — на 35%. В 1956 г. было заготовлено и закуплено больше, чем в 1955 г., скота (в живом весе) на 322 тыс. *т*, яиц — на 356 млн. штук, шерсти — на 15 тыс. *т*.

Организационно-хозяйственное укрепление колхозов. В марте 1956 г. Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР вынесли постановления «Об Уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управления делами артели» и «О ежемесячном авансировании

колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах». Первое из этих постановлений рекомендует колхозам дополнять и изменять отдельные положения принятого сельскохозяйственной артелью Устава с учетом местных, конкретных условий колхоза. На основе этих решений колхозы пересмотрели прежде всего размеры приусадебных участков колхозных дворов, учитывая участие трудоспособных членов колхозной семьи в общественном хозяйстве. Были пересмотрены также (с учетом местных условий) нормы в отношении количества скота, которым имеет право владеть колхозный двор; наконец, многие колхозы увеличили обязательный минимум трудодней, который должен выработать колхозник в общественном хозяйстве. Второй закон значительно повысил материальные стимулы и личную заинтересованность колхозников в общественном хозяйстве. Оба эти постановления, наряду с принятым в марте 1955 г. постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «Об изменении практики планирования сельского хозяйства», развязали инициативу колхозов в их борьбе за подъём сельского хозяйства.

Хозяйственная деятельность колхозов в 1956 г. свидетельствует о неуклонном росте их производства. Так, общая сумма денежных доходов колхозов в 1956 г. составила 94,5 млрд. руб. (в 1953 г. — 49,6 млрд. руб., в 1954 г. — 63,3 млрд., в 1955 г. — 75,6 млрд.). При этом в указанные суммы не включена стоимость продуктов, выданных колхозникам по трудодням или израсходованных в натуре на хозяйственные надобности колхозов. В связи с ростом денежных доходов повысились и неделимые фонды колхозов: в 1940 г. они были равны 27,7 млрд. руб., в 1950 г. — 50,6 млрд., в 1953 г. — 69,8 млрд., в 1954 г. — 78,1 млрд., в 1955 г. — 87,6 млрд., в 1956 г. — 98,9 млрд., т. е. почти в 2 раза выше, чем в 1950 г. Одновременно выросла в колхозах и производительность труда. Если принять производительность труда в общественном хозяйстве колхозов в 1950 г. за 100%, то в 1953 г. она была равна 116%, в 1954 г. — 123%, в 1955 г. — 138%, в 1956 г. — 148%. В 1956 г. колхозы начали применять в широких размерах ежемесячное денежное авансирование колхозников на выработанные ими трудодни.

Награждения. За выдающиеся достижения по освоению целинных и залежных земель, увеличению валового сбора зерна и выполнению принятых обязательств по сдаче зерна государству награждены орденом Ленина Казахская ССР, Алтайский и Красноярский края, Омская, Новосибирская, Челябинская, Чкаловская и Саратовская области. За выдающиеся успехи, достигнутые в деле развития советского хлопководства, выведения высококачественных тонковолокнистых сортов хлопчатника, получения высоких и устойчивых урожаев хлопка-сырца, а также за другие успехи в развитии сельского хозяйства награждены орденом Ленина Узбекская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР и Киргизская ССР. За высокие показатели, достигнутые в увеличении производства продуктов животноводства, орденом Ленина награждены Московская и Воронежская области. За большие заслуги в социалистическом соревновании и самоотверженный труд в освоении целинных и залежных земель орденом Ленина награжден Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Орденами и медалями за достижения в 1956 г. награждены десятки тысяч передовиков сельского хозяйства.

Перестройка работы сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений. В 1956 г. произведена коренная перестройка работы научно-исследовательских учреждений, направленная на улучшение обслуживания колхозов и совхозов. До этого времени многие области и автономные республики не имели опытных учреждений по сельскому хозяйству, в других областях имелись только узкоспециализированные опытные станции и институты, которые обслуживали отдельные отрасли сельского хозяйства, а не все сельскохозяйственное производство данной области. В 1956 г. во всех областях, краях и автономных республиках созданы государственные сельскохозяйственные опытные станции в виде комплексных научных учреждений, способных разрабатывать вопросы развития всех отраслей сельского хозяйства. Они подчинены местным (областным, республиканским) управлениям сельского хозяйства. Опытные станции научно обосновывают и рекомендуют колхозам и совхозам агротехнические и зоотехнические мероприятия применительно к местным природно-экономическим условиям, обслуживают колхозы, совхозы и МТС высококвалифицированной консультацией по растениеводству, животноводству и другим отраслям, организуют сортоводно-семеноводческую и племенную работу в колхозах, а также контрольносеменное дело.

В государственных сельскохозяйственных опытных станциях создаются опытные хозяйства с земельной площадью, приближающейся по размерам к площади среднего колхоза или совхоза обслуживаемой зоны. Такие опытные хозяйства должны служить образцом культурного ведения земледелия и животноводства, обеспечивающего максимальное производство продуктов на каждый гектар земельной площади, высокую производительность труда и снижение себестоимости продукции. Опытные хозяйства снабжают колхозы и совхозы семенами элиты, гибридными семенами кукурузы, племенным молодняком сельскохозяйственных животных.

Кроме сети опытных станций, в отдельных природно-экономических зонах созданы зональные научно-исследовательские институты по сельскому хозяйству, находящиеся в ведении министерств сельского хозяйства союзных республик. К числу таких институтов относятся, например, Институт сельского хозяйства Юго-Востока, Алтайский институт сельского хозяйства, Институт сельского хозяйства центрально-черноземной полосы им. В. В. Докучаева, Институт земледелия и животноводства западных районов Украинской ССР и другие. Зональные институты ведут научную разработку важнейших вопросов развития всех отраслей сельского хозяйства зоны.

В ведении министерств сельского хозяйства союзных республик находятся также некоторые отраслевые научные институты и опытные станции. Важнейшие из этих институтов входят в систему Всесоюзной ордена Ленина академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. В 1956 г. были проведены мероприятия по улучшению работы сельскохозяйственных высших учебных заведений. Предположено объединить некоторые вузы с научно-исследовательскими учреждениями.

16. Транспорт.

Грузооборот всех видов транспорта вырос за 1913—56 гг. в 11,4 раза, а грузооборот железных дорог — в 16,4 раза.

Рост грузооборота всех видов транспорта за 1913—56 гг. (в % к 1913 г.).

Годы	Все виды транспорта	В том числе			
		ж.-д.	водный	автомобильный*	нефтепроводный
1913	100	100	100	100	100
1928	104	142	52	в 2 раза	в 2,1 раза
1940	в 4,3 раза	в 6,3 раза	123	» 89 раз	» 12 раз
1950	» 6,2 »	» 9,2 »	177	» 201 »	» 16 »
1954	» 8,9 »	» 13 раз	246	» 375 »	» 33 раза
1955	» 10,2 »	» 14,8 раза	282	» 425 »	» 47 раз
1956	» 11,4 »	» 16,4 »	316	» 475 раз	» 65 »

* Общего пользования и ведомственный.

Доля отдельных видов транспорта в грузообороте СССР (%).

Годы	Все виды транспорта	В том числе			
		ж.-д.	водный	автомобильный	нефтепроводный
1913	100	57,4	42,2	0,1	0,3
1928	100	78,2	21,1	0,2	0,5
1940	100	85,1	12,3	1,8	0,8
1950	100	84,5	12,0	2,8	0,7
1954	100	83,7	11,6	3,7	1,0
1955	100	83,4	11,7	3,6	1,3
1956	100	83,0	11,7	3,7	1,6

Рост пассажирооборота всех видов транспорта за 1913—56 гг. (в % к 1913 г.).

Годы	Все виды транспорта	В том числе	
		ж.-д.	водный
1913	100	100	100
1928	97	97	98
1940	384	389	191
1950	355	349	160
1954	544	512	199
1955	615	561	204
1956	639	565	195

Доля отдельных видов транспорта в пассажирообороте СССР (%).

Годы	Все виды транспорта	В том числе			
		ж.-д.	водный	автомобильный (автобусы)	воздушный
1913	100	91,1	8,9	—	—
1928	100	91,1	8,9	—	—
1940	100	92,2	4,4	3,2	0,2
1950	100	89,5	4,0	5,3	1,2
1954	100	85,7	3,3	9,4	1,6
1955	100	83,1	3,0	12,3	1,6
1956	100	80,6	2,7	14,9	1,8

Железнодорожный транспорт. Главную роль в обеспечении перевозок грузов в СССР играет железнодорожный транспорт. В 1956 г. грузооборот железнодорожного транспорта СССР составил 1079,1 млрд. тарифных *т-км*.

Рост провозной и пропускной способности железных дорог обеспечивается как путем реконструкции тяги (широкое внедрение электровозов

Развитие железнодорожной сети МПС.

	1913 г.		1928 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
	в современных границах	в границах до 17 сент. 1939 г.					
Эксплуатационная длина железных дорог общего пользования на конец года (тыс. *км*)	71,7	58,5	76,9	106,1	116,9	120,7	120,7*

Кроме того, в СССР на начало 1956 г. насчитывалось 82,1 тыс. *км* железнодорожных подъездных путей промышленных предприятий и организаций.

* Без учета ж.-д. линий, переданных в 1956 г. другим организациям.

Электрификация железных дорог.

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Протяжение электрифицированных железных дорог (тыс. *км*)	1,9	3,0	5,4	6,4

Основные показатели работы железнодорожного транспорта МПС.

	1913 г.		1928 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
	в современных границах	в границах до 17 сент. 1939 г.						
Количество перевезенных грузов по всей сети железных дорог общего пользования (млн. *т*) . .	157,6	132,4	156,2	592,6	834,3	1 131,4	1 267,0	1 371,0
Грузооборот всей сети железных дорог общего пользования (млрд. тарифных *т-км*)	76,4	65,7	93,4	415,0	602,3	856,8	970,9	1079,1
Количество перевезенных пассажиров во всех видах сообщения (млн. чел.)	248,5	184,8	291,1	1 343,5	1 163,8	1 573,6	1 641,4	1 658,3
Пассажирооборот во всех видах сообщения (млрд. пассажиро-*км*)	30,3	25,2	24,5	98,0	88,0	129,1	141,4	142,4

и тепловозов), путевого хозяйства и применения средств автоматизации, так и путем расширения сети действующих железных дорог. В пятой пятилетке построено и сдано в эксплуатацию св. 3 тыс. *км* новых железных дорог. Закончено строительство Южно-Сибирской магистрали на участке от Сталинска до Акмолинска. Построена совместно с Монгольской Народной Республикой новая железнодорожная магистраль Улан-Батор — Дзамын-Удэ, улучшающая транспортные связи между СССР, КНР и МНР.

В начале 1956 г. ЦК КПСС принял решение «О генеральном плане электрификации железных дорог», рассчитанном на 15 лет.

Структура грузооборота железнодорожного транспорта (%).

	1913 г.	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Все грузы	100	100	100	100
В том числе:				
Каменный уголь и кокс	19	26	27	28
Нефтяные грузы	5	9	10	10
Черные металлы (включая лом)	...	6	8	7
Лесные грузы	8	11	12	12
Хлебные грузы	15	8	6	7
Руда	...	5	5	4
Дрова	3	1	1	0,5
Минеральные строительные материалы	...	7	8	8
Другие грузы	...	27	23	23

Речной транспорт.

Основные показатели речного транспорта (речной транспорт союзных республик и Среднеазиатского пароходства).

Показатели	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Протяжение эксплуатировавшихся всеми организациями внутренних водных судоходных путей сообщения (тыс. *км*)	64,6	107,3	130,2	131,9	132,0
Перевезено грузов (млн. *т*)	35,1	72,9	91,5	139,1	146,8
Грузооборот (млрд. *т-км*)	28,9	35,9	45,9	67,4	70,2
Перевезено пассажиров (млн. чел.)	11,5	73,0	53,6	82,4	81,7
Пассажирооборот (млрд. пассажиро-*км*)	1,4	3,8	2,7	3,6	3,5

* В современных границах.

Морской транспорт.

Основные показатели морского транспорта СССР (Министерство морского флота).

Показатели	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Перевезено грузов (млн. *т*)	15,1	31,2	33,7	53,7	57,7
Грузооборот (млрд. *т-км*)	20,3	23,8	39,7	68,9	82,4
Перевезено пассажиров (млн. чел.)	3,7	3,1	3,2	6,7	8,2
Пассажирооборот (млрд. пассажиро-*км*)	1,0	0,9	1,2	1,5	1,4

* В современных границах.

Автомобильный транспорт.

Основные показатели автомобильного транспорта в народном хозяйстве СССР.

Показатели	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Протяжение автогужевых дорог с твердым покрытием (тыс. *км*)	24,3	143,4	177,3	206,8	212,0
Перевезено грузов (млн. *т*)	10,0	858,6	1 859,2	3 730,0	4 166,7
Грузооборот (млрд. *т-км*)	0,1	8,9	20,1	42,5	47,5

* В границах до 17 сент. 1939.

Основные показатели автомобильного транспорта общего пользования.

Показатели	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Перевезено грузов (млн. *т*)	15,5	46,4	452,1	679,6
Грузооборот (млн. *т-км*)	266	927	9 231	11 951
Перевезено пассажиров (млн. чел.)	590	1 053	4 482	5 456
Пассажирооборот (млрд. пассажиро-*км*)	3,4	5,2	20,9	26,4

Воздушный транспорт. СССР обладает наибольшей в мире сетью внутренних воздушных путей сообщения. Воздушный транспорт перевозит пассажиров, почту и грузы, нуждающиеся в особой срочности доставки. Самолетный парк воздушного транспорта СССР состоит из скоростных пассажирских самолетов, самолетов для перевозки грузов, почты и т. д.

Основные показатели воздушного транспорта Главного управления гражданского воздушного флота (в % к 1940 г.).

Перевезено	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Пассажиров	100	392	632	728	876
Почты	100	210	433	492	572
Грузов	100	318	482	511	640
Грузооборот (включая почту)	100	589	1 054	1 088	1 358

17. Связь.

Протяжение почтовых маршрутов, использующих все виды транспорта, составляло 1 759 тыс. *км* в 1956 г. против 1422 тыс. *км* в 1940 г. и 261 тыс. *км* в 1913 г.

Объем работ почтовой связи (млн.).

Отправлено	1913 г.*	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Писем	615	2 609	3 778	3 896
Посылок	9,8	45,5	76,5	76,3
Периодических изданий	358	6 708	9 349	10 461
Денежных переводов	35	96	256	262

* В границах до 17 сент. 1939.

В 1956 г. разработаны конструкции письмосортировочной и пачковязальной машин и ряда других механизмов.

Дальнейшее развитие получила электросвязь. Количество отправленных телеграмм в 1956 г. составило 206 млн. против 203 млн. в 1955 г., 141 млн. в 1940 г. и

36 млн. в 1913 г. Количество междугородных телефонных разговоров в 1956 г. составило 143 млн. против 135 млн. в 1955 г., 93 млн. в 1940 г. и 0,3 млн. в 1913 г.

Развитие междугородной телефонно-телеграфной сети происходит на базе широкого внедрения высокочастотной аппаратуры уплотнения воздушных проводных линий 3- и 12-канальными системами. Развернуто сооружение междугородных кабельных линий, обеспечивающих более высокое качество связи. Началось сооружение ряда радиорелейных линий связи. 99 республиканских, краевых и областных центров имели в 1955 г. круглосуточную телефонную связь с Москвой. Мощность городских телефонных станций за пятую пятилетку возросла на 36%. На 1 января 1956 г. было телефонизировано 96% всех сельсоветов, 90% совхозов и 59% колхозов.

Развивается радиовещательная сеть (подробнее см. в статье Радиовещание и телевидение).

18. Капитальное строительство.

За период с 1929 г. (начало первой пятилетки) по 1956 г. объем капитальных вложений в народное хозяйство СССР составил 1 613 млрд. руб (в ценах на 1 июля 1955 г.), из которых в промышленность вложено 980 млрд. руб.; кроме того, капитальные вложения колхозов составили 151 млрд. руб. За этот период построено новых и восстановлено св. 30 тыс. крупных промышленных предприятий, создано св. 5 тыс. совхозов, 9 тыс. машинно-тракторных станций, построено и восстановлено (в послевоенный период) ок. 30 тыс. *км* железнодорожных линий общего пользования и примерно 65 тыс. *км* железнодорожных подъездных путей.

Объем годовых капитальных вложений за период с 1929 г. по 1956 г. (в млрд. руб., в ценах на 1 июля 1955 г.).

	1929 г.	1940 г.	1950 г.	1956 г.
Капитальные вложения в народное хозяйство СССР *	7,6	43,2	90,8	180,0
Кроме того, капитальные вложения колхозов	0,4	4,0	6,9	22,0

* За счет выделенных по государственному плану средств, а также за счет фонда предприятий и других нецентрализованных средств.

Государственными и кооперативными организациями (без колхозов), а также городским населением за свой счет и с помощью государственного кредита за 1929—56 гг. построены и восстановлены жилые дома общей площадью 463 млн. $м^2$, построено и восстановлено 78,1 тыс. начальных, семилетних и средних общеобразовательных школ на 17,8 млн. ученических мест.

Количество работников, занятых в капитальном строительстве, в 1956 г. составило 5 070 тыс. чел. против 4 052 тыс. чел. в 1950 г., в т. ч. рабочих, занятых на строительно-монтажных работах, 3 009 тыс. чел. против 2 259 тыс. чел.

В 1956 г. объем капитальных вложений государственных и кооперативных (кроме колхозов) организаций превысил капитальные вложения в 1955 г. на 17%. В 1956 г. введено в действие более 800 новых крупных государственных промышленных предприятий. Перевыполнен план ввода в действие мощностей по гидроэлектростанциям. В целом на всех электростанциях введены в действие новые мощности более чем на 5 млн. *квт*.

Однако в капитальном строительстве имели место серьезные недостатки, допускалось распыление средств по многочисленным стройкам, что удорожало и удлиняло сроки строительства, план по вводу в действие производственных мощностей в 1956 г. недовыполнен в ряде отраслей народного хозяйства в значительных размерах.

На основе решений Декабрьского пленума ЦК КПСС (1956 г.) предпринимаются меры к тому, чтобы не допускать распыленности средств по многим строительным объектам и сосредоточить материальные и финансовые ресурсы на важнейших стройках и пусковых объектах.

В плане на 1957 г. предусмотрено увеличение государственных капитальных вложений в народное хозяйство на 8,7% по сравнению с 1956 г. Значительно расширяется жилищное строительство. За счет государственных капитальных вложений, а также средств населения с помощью государственного кредита в 1957 г. намечается построить и ввести в действие жилые дома общей площадью 46 млн. $м^2$, или на 28% больше, чем в 1956 г.

19. Рост производительности труда.

Среднегодовая производительность труда рабочих в промышленности СССР возросла в 1956 г. по отношению к 1913 г. примерно в 9 раз, а производи-

Рост производительности труда в основных отраслях народного хозяйства (%).

	1932 г. к 1928 г.	1937 г. к 1932 г.	1940 г. к 1937 г.	1950 г. к 1940 г.	1955 г. к 1950 г.
Промышленность . .	141	182	133	137	144
Строительство . . .	104	183	132	123	145
Транспорт:					
Железнодорожный	176	149	103	110	139
Морской	. . .	143	62	118	117
Речной	. . .	111	98	136	115

Рост производительности труда (в %) по отношению к 1928 г. и 1940 г.

	1928 г. = 100				1940 г. = 100		
	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Промышленность . .	343	470	679	726	137	198	212
Строительство . . .	250	307	445	490	123	178	196
Железнодорожный транспорт	269	295	411	452	110	153	168

Рост производительности труда в отраслях народного хозяйства (в % к 1950 г.).

	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Промышленность	110	117	125	133	144	154
Строительство	110	117	122	132	145	160
Железнодорожный транспорт	109	113	120	124	139	153
Сельское хозяйство:						
а) колхозы (общественное хозяйство)	101	113	116	123	138	148
б) совхозы и государственные подсобные сельскохозяйственные предприятия	100	110	115	115	127	164

тельность труда на железнодорожном транспорте — примерно в 4,7 раза (при сокращении продолжительности рабочего дня). В первой пятилетке за счет роста производительности труда было получено 51% всего прироста промышленной продукции, во второй пятилетке — 79%, за военные годы и в четвертой пятилетке — 69%, в пятой — 68%.

Значительно возросла производительность труда и в торговле. *М. П.*

20. Советская кооперация (потребительская и промысловая).

Потребительская кооперация обслуживает гл. обр. сельское население и является основной торгующей организацией в деревне. Большая роль отведена потребительской кооперации в заготовках и закупках сельскохозяйственных продуктов и сырья. К началу 1956 г. в системе потребительской кооперации насчитывалось 33,3 млн. членов-пайщиков, св. 21 тыс. обществ потребителей, более 265 тыс. розничных торговых предприятий и 33,5 тыс. предприятий общественного питания. Товарооборот потребительской кооперации в 1955 г. составил 144,8 млрд. руб. против 90,5 млрд. руб. в 1950 г. и 42,4 млрд. руб. в 1940 г. В 1956 г. розничный товарооборот потребительской кооперации, осуществляющей торговлю в сельской местности, возрос на 11%. Доля потребительской кооперации в общем объеме товарооборота государственной и кооперативной торговли СССР в 1955 г. составила 29% против 25% в 1950 г. Заготовлено и закуплено сельскохозяйственных продуктов и сырья за 1955 г. на 7,5 млрд. руб. Промышленными предприятиями потребительской кооперации выработано в 1955 г. продовольственных и непродовольственных товаров широкого потребления на 10,4 млрд. руб. (в оптовых ценах предприятий на 1 июля 1955 г.).

Промысловая кооперация за послевоенные 10 лет увеличила объем производства примерно в 3,4 раза. К концу 1955 г. число работающих в промысловых артелях достигло 2 млн. чел. В 1955 г. промысловая кооперация имела св. 107 тыс. промышленных мастерских и других предприятий. На этих предприятиях производится самая разнообразная продукция (мебель, металлоизделия, обувь, ткани, швейные изделия, трикотаж, галантерея, игрушки, пищевые продукты и много других товаров). В 1956 г. производилась передача в государственную промышленность артелей, переставших носить характер кооперативного производства.

21. Внутренняя торговля.

Внутренняя торговля развивается в трех формах: государственной, кооперативной и колхозной торговли. Главной формой советской торговли является государственная торговля, на долю которой в 1956 г. приходилось 64,4% розничного товарооборота страны, удельный вес кооперативной торговли составил 28,4%, колхозной торговли — 7,2%.

Удельный вес непродовольственных товаров в общем объеме товарооборота государственной и кооперативной торговли, включая общественное питание, возрос с 36,9% в 1940 г. до 44,8% в 1956 г.

В 1956 г. общий объём розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли (включая комиссионную торговлю Центросоюза) составил 547 млрд. руб. и увеличился по сравнению с 1955 г. (в сопоставимых ценах) на 45 млрд. руб., или на 9%.

Основные показатели развития внутренней торговли.

	1928 г.	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Рост физического объема розничного товарооборота, включая общественное питание, в сопоставимых ценах (в % к 1940 г.)	—	100	208	227
Количество предприятий:				
а) розничной торговли на конец года (тыс.)	155,2	407,2	487,5	490,2
б) общественного питания (тыс.)	14,6	87,6	118,1	126,2
Индексы физического объема продаж на колхозном рынке	—	100	167	170

Продажа важнейших товаров народного потребления в государственной и кооперативной торговле СССР (в сопоставимых ценах).

	1956 г. в %	
	к 1940 г.	к 1950 г.
Мясопродукты	289	244
Рыбопродукты	271	191
Масло животное	318	199
Масло растительное	284	260
Яйца	175	215
Сахар	297	232
Кондитерские изделия	192	172
Мука, хлеб и хлебо-булочные изделия	141	158
Хлопчатобумажные ткани	164	127
Шерстяные ткани	299	117
Шелковые ткани	в 7,7 раза	в 3,5 раза
Одежда	242	220
Трикотажные изделия	291	250
Чулки и носки	297	242
Обувь кожаная	236	197
Обувь валяная	180	93
Мыло хозяйственное	187	170
Часы	в 8,5 раза	257

22. Внешняя торговля.

Внешняя торговля СССР осуществляется на основе государственной монополии, установленной Советской властью в апреле 1918 г. Согласно Конституции СССР, ведение внешней торговли возложено на общесоюзное Министерство внешней торговли.

Торговые взаимоотношения СССР с другими странами базируются на принципах равенства и взаимной выгоды. Советский Союз занимает 6-е место среди стран мира по размерам внешнеторгового оборота. Оборот внешней торговли СССР в 1955 г. более чем в 4,5 раза (в сопоставимых ценах) превысил довоенный уровень. В 1956 г. оборот внешней торговли СССР по сравнению с 1955 г. увеличился на 9%. Около 80% внешнеторгового оборота СССР приходится на торговлю с народно-демократическими странами Европы и Азии и св. 20% на торговлю с капиталистическими странами, из которых более $^2/_3$ падает на западноевропейские страны. Первые места в оборотах внешней торговли СССР с народно-демократическими странами занимают КНР и ГДР, а в торговле с капиталистическими странами — Англия и Финляндия (св. 900 млн. руб. каждая). За последнее время расширилась торговля СССР со слаборазвитыми в экономическом отношении странами.

Товарная структура советской внешней торговли
(удельный вес по стоимости в %).

Экспорт	1938 г.	1956 г.	Импорт	1938 г.	1956 г.
Машины и оборудование	5,0	19,5	Машины и оборудование	34,5	26,6
Топливо, сырье, материалы	57,7	66,1	Топливо, сырье, материалы	60,7	55,1
В том числе:			В том числе:		
Уголь	1,0	1,8	Черные и цветные металлы	25,9	5,9
Нефть и нефтепродукты	7,8	7,1	Уголь	—	1,8
Черные и цветные металлы	1,6	14,2	Нефть и нефтепродукты	1,2	2,1
Пиломатериалы	14,1	2,6	Руды и концентраты	2,6	11,1
Хлопок	1,9	8,6	Текстильное сырье (включая хлопок)	9,7	6,4
Лен-волокно	1,7	0,4			
Пушнина и мехсырье	9,4	1,2			
Зерно	21,3	7,1	Товары народного потребления	4,8	18,3
Товары народного потребления	16,0	7,3			

23. Финансы, кредит, денежное обращение.

Государственный бюджет СССР (в млрд. руб.).

Доходы	1955 г.	1956 г.	1957 г. (план)	Расходы	1955 г.	1956 г.	1957 г. (план)
Всего	564,3	591,9	617,2	Всего	539,5	563,5	604,6
В том числе:				В том числе:			
Поступления от социалистического хозяйства	476,2	494,4	524,5	Народное хозяйство	232,7	244,8	244,7
Из них:				Социально-культурные мероприятия	147,2	164,4	188,4
Налог с оборота	242,4	253,6	277,3	Оборона	107,4	97,3	96,7
Отчисления от прибыли	102,8	102,9	116,0	Превышение доходов над расходами	24,8	28,4	12,6
Налоги с населения	48,3	50,5	51,5				

Государственный бюджет СССР на 1957 г. был утвержден Верховным Советом СССР в феврале 1957 г. по доходам в сумме 617,2 млрд. руб., по расходам в сумме 604,6 млрд. руб., с превышением доходов над расходами в 12,6 млрд. руб.

Почти 85% доходов бюджета образуется из поступлений от социалистического хозяйства, гл. обр. за счет платежей государственных предприятий и организаций. Основное место в доходах бюджета занимают поступления налога с оборота и отчислений от прибыли, величина которых находится в зависимости от выпуска продукции и ее себестоимости.

Вместе с ростом производства и товарооборота увеличиваются и поступления в бюджет суммы налога с оборота, что видно из следующих данных:

	1940 г.	1950 г.	1956 г.	1957 г. (план)
Сумма налога с оборота (млрд. руб.)	105,9	236,1	258,6	277,3
Удельный вес в доходах государственного бюджета (%)	58,7	55,8	43,7	44,9

Характерная особенность доходной части государственного бюджета в послевоенные годы состоит в том, что наряду с увеличением его общего объема особенно быстро возрастают отчисления от прибыли, на долю которых в 1957 г. приходится 18,8% (в 1956 г. — 17,4%) всех бюджетных доходов против 12,0% в 1940 г.

Быстрое возрастание как абсолютной суммы, так и доли отчислений от прибыли отражает рост рентабельности социалистического хозяйства, о чем можно судить по следующим данным (в млрд. руб.):

	1940 г.	1950 г.	1956 г.	1957 г. (план)
Отчисления от прибыли в государственный бюджет	21,7	40,4	102,9	116,0

Сравнительно небольшое место в доходах государственного бюджета занимают платежи населения. На долю налогов с населения в составе доходов государственного бюджета СССР в 1956 г. приходилось лишь 8,5%. С января 1957 г. повышен необлагаемый налогами минимум заработной платы, в результате чего освобождается от обложения большое количество рабочих и служащих. В связи с этим сумма налогов снижается на 1,5 млрд. руб. Удельный вес налогов в доходах бюджета на 1957 г. составит 8,3%. При этом необходимо отметить, что расходы бюджета на непосредственные нужды трудящихся в несколько раз превышают сумму налогов, уплаченных населением. Так, в 1955 г. население внесло в форме налогов 48,3 млрд. руб., выплаты же из бюджета и льготы за счет государства в пользу населения составили 154 млрд. руб. Поступления по государственным займам, размещаемым по подписке, составили в 1956 г. 32,8 млрд. руб., или 5,6% доходов государственного бюджета. Вместе с тем из года в год увеличивались выплаты по займам; так, за пятую пятилетку было выплачено населению

по государственным займам 43,6 млрд. руб. В 1956 г. выплаты и расходы по госзаймам составили 16,3 млрд. руб.

В результате повышения материального благосостояния трудящихся увеличиваются вклады населения в сберегательных кассах.

Остаток вкладов населения в сберегательных кассах на 1 января (млрд. руб.).

1941 г.	7,25
1951 г.	18,5
1956 г.	53,7

В течение 1956 г. вклады населения увеличились на 10,0 млрд. руб., а число вкладчиков составило более 35 млн. чел. Общая сумма вкладов к началу 1957 г. превысила 63 млрд. руб., а количество вкладчиков достигло почти 37 млн. чел.

Основное место в расходах государственного бюджета (свыше 70%) занимает финансирование народного хозяйства и социально-культурных мероприятий. Бюджетные средства обеспечивают неуклонный рост народного хозяйства и культурного строительства, повышение материального благосостояния населения. В 1957 г. из государственного бюджета на развитие народного хозяйства направляется 244,7 млрд. руб., а с учетом собственных средств предприятий и организаций объем затрат на народное хозяйство составит 376,2 млрд. руб. Большая сумма бюджетных средств (в 1957 г.— 118,4 млрд. руб.) используется на развитие социалистической промышленности. Наиболее значительные суммы направляются на развитие металлургии, топливной промышленности, энергетики, лесной и химической промышленности и промышленности строительных материалов. В то же время растут ассигнования на легкую промышленность и сельское хозяйство. На развитие сельского хозяйства в 1957 г. выделено из бюджета 52,9 млрд. руб., в т. ч. на финансирование машинно-тракторных станций — 34,1 млрд. руб. Значительная часть бюджетных ассигнований на народное хозяйство идет на финансирование капитального строительства, обеспечивающего рост основных фондов социалистического производства. В 1957 г. на финансирование капитального строительства и прирост оборотных средств в строительстве направляется из бюджета 129,4 млрд. руб. В соответствии с решениями Декабрьского пленума ЦК КПСС (1956 г.) планом 1957 г. предусмотрена концентрация материальных и финансовых ресурсов на важнейших стройках и пусковых объектах.

Расходы на социально-культурные мероприятия охватывают финансирование просвещения, здравоохранения и физической культуры, социального страхования и социального обеспечения. Советское государство из года в год увеличивает расходы на социально-культурные нужды.

Расходы государственного бюджета на социально-культурные мероприятия (млрд. руб.).

1946 г.	80,0	1956 г.	164,4
1950 г.	116,7	1957 г. (план)	188,4
1955 г.	147,2		

В связи с принятием в 1956 г. Закона о государственных пенсиях расходы государства на пенсионное обеспечение увеличиваются на 14 млрд. руб. в расчете на год; все расходы на государственное социальное страхование и социальное обеспечение в 1956 г. составляли 50,1 млрд. руб.

В 1956 г. было выделено 25 млрд. руб. на жилищное строительство, в 1957 г. — 29,9 млрд. руб.

Бюджетные ассигнования на оборону, обеспечивая в необходимых размерах финансирование расходов на вооруженные силы, вместе с тем отражают миролюбивую политику Советского государства, осуществившего за 1955 и 1956 гг. сокращение вооруженных сил более чем на 1,8 млн. чел. В бюджете на 1957 г. ассигнования на оборону предусмотрены в сумме 96,7 млрд. руб. против 97,3 млрд. руб. в 1956 г.

Государственный бюджет СССР составляется и исполняется ежегодно с превышением доходов над расходами, что является важным фактором устойчивости государственного бюджета и всей системы советских финансов.

Краткосрочный и долгосрочный кредит. Существенную роль в укреплении социалистической экономики играет краткосрочное кредитование хозяйственного оборота социалистических предприятий и организаций. В 1956 г. кредитные вложения Государственного банка, который является основным банком краткосрочного кредитования народного хозяйства СССР, составляли более 244 млрд. руб. и были в 4 раза больше, чем в 1940 г. За пятую пятилетку краткосрочные кредитные вложения возросли на 22,5%. За последние годы существенно повысилась эффективность банковского воздействия на ход выполнения народнохозяйственных планов.

Распределение кредитных вложений Госбанка по отраслям народного хозяйства видно из следующих данных (в % по состоянию на 1 января 1956 г.):

Тяжелая промышленность	18,1
Легкая и пищевая промышленность	26,4
Сельское хозяйство и заготовки	8,3
Транспорт и связь	1,2
Снабжение и сбыт	13,4
Торговые организации	31,8
Прочие отрасли	0,8

В течение 1955—56 гг. существенно увеличилось кредитование затрат по внедрению новой техники, механизации и улучшению технологии производства. За 1956 г. такие кредиты выросли более чем в 2 раза и составили на 1 января 1957 г. св. 2,3 млрд. руб.

Вместе с ростом производства и товарооборота увеличивается и объем расчетных операций Госбанка, являющегося основным расчетным центром и организатором расчетов социалистического хозяйства. Так, безналичные расчеты, проходящие через Госбанк, составили в 1955 г. почти 2200 млрд. руб., в том числе путем взаимного зачета — св. 1000 млрд. руб.

Долгосрочные производственные ссуды предоставляются преимущественно Сельскохозяйственным банком колхозам и промысловой кооперации. В течение пятой пятилетки Сельхозбанк выдал в порядке долгосрочного кредита 17,2 млрд. руб., что составляет 21,8% всех капиталовложений колхозов за этот период. В 1956 г. общая сумма долгосрочного кредита колхозам составила 5,6 млрд. руб. с ростом против 1955 г. на 26,5%.

Долгосрочный кредит на расширение производства товаров для населения государственным предприятиям предоставлял Промышленный банк. В 1956 г. он выдал на эту цель ок. 700 млн. руб. против 300 млн. руб. в 1955 г.

Долгосрочные ссуды играют большую роль в развитии индивидуального жилищного строительства. В 1956 г. Центральный коммунальный банк и Сельхозбанк выдали таких ссуд рабочим, служащим, инженерно-техническим работникам и колхоз-

пикам на сумму ок. 2 млрд. руб. Роль этого кредита особенно возрастает в связи с решениями Декабрьского (1956 г.) пленума ЦК КПСС, поставившего задачу значительного увеличения жилищного строительства.

Денежное обращение. Неуклонный подъем социалистической экономики и укрепление советских финансов способствовали повышению покупательной силы и устойчивости советского рубля. После денежной реформы 1947 г. и семикратного снижения цен (только за пятую пятилетку государственные розничные цены были снижены на 26%) покупательная сила рубля повысилась более чем в 2 раза, а рост розничного товарооборота (за пятую пятилетку увеличился на 89%) обеспечивает прочную основу устойчивости советской валюты.

Существенное значение для укрепления рубля имеет также оперативная кассовая и эмиссионная деятельность Госбанка, который является единым эмиссионным центром страны и осуществляет эмиссию в строгом соответствии с потребностями оборота в наличных деньгах на основе кассовых планов, утверждаемых правительством. Выполнение же кассовых планов Госбанка находится в непосредственной связи с выполнением планов розничного товарооборота и оказания услуг населению, с фондами заработной платы, планами заготовок и закупок. *И. Дымшиц.*

24. Материальное благосостояние советского народа.

Источником и материальной предпосылкой подъема жизненного уровня советского народа является рост национального дохода, развитие промышленного и сельскохозяйственного производства, рост производства предметов народного потребления, розничного товарооборота, жилищно-коммунального и культурного строительства.

В 1956 г. национальный доход СССР увеличился по отношению к 1913 г. в 19,2 раза. На душу населения национальный доход за этот период увеличился в 13 раз. Трудящиеся СССР для удовлетворения своих личных материальных и культурных потребностей получают около $^3/_4$ национального дохода. Остальная часть поступает в распоряжение государства, колхозов, кооперативных организаций и используется для расширения социалистического производства и для других общегосударственных и общественных нужд.

Основные показатели роста материального и культурного уровня жизни трудящихся видны из следующей таблицы:

	1955 г. в % к 1950 г.	1955 г. в % к 1940 г.	1956 г. в % к 1955 г.
Национальный доход СССР	171	281	112
Выплаты и льготы, полученные населением из госбюджета и из средств предприятий *	126	366	109,7
Производство предметов народного потребления	176	217	109,4
Розничный товарооборот	189	208	109
Основные непроизводственные фонды	135	150	107
Жилищный фонд городов и городских поселков	125	152	104,4

* То же в млрд. руб.: 1950 г. — 122; 1955 г. — 154; 1956 г. — 169 млрд. руб.

В 1956 г. были проведены важные мероприятия по повышению материального и культурного уровня жизни трудящихся: сокращение рабочего времени в предвыходные и предпраздничные дни, установление шестичасового рабочего дня для подростков от 16 до 18 лет и четырехчасового рабочего дня для подростков от 15 до 16 лет, повышение пенсий трудящимся по старости и инвалидности, отмена платы за обучение в средних и высших учебных заведениях, увеличение продолжительности отпусков по беременности и родам. Начат перевод рабочих на сокращенный рабочий день в угольной промышленности, повышены заготовительные и закупочные цены на сельскохозяйственные продукты, принято постановление о повышении с 1 января 1957 г. заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим.

Производство предметов народного потребления. В 1956 г. производство предметов народного потребления увеличилось по сравнению с 1913 г. в 11 раз, по сравнению с 1928 г. — в 9,8 раза и по сравнению с 1940 г. — в 2,4 раза.

Производство товаров культурно-бытового назначения (в целом) по сравнению с 1913 г. увеличилось в 1940 г. в 4,4 раза, в 1950 г. — в 8,5 раза, в 1956 г. — в 37 раз. *М. П.*

Жилищное и коммунальное строительство. За годы пятой пятилетки (1951—55 гг.) построены и введены в эксплуатацию жилые дома общей площадью ок. 151,7 млн. $м^2$, или в полтора раза больше, чем в четвертой пятилетке (1946—50 гг.). В 1956 г. государственными и кооперативными организациями, а также городским населением за свой счет и с помощью государственного кредита построены и введены в действие жилые дома общей площадью 36 млн. $м^2$. Кроме того, в сельской местности колхозниками и сельской интеллигенцией построено ок. 700 тыс. жилых домов. На основе решений Декабрьского пленума ЦК КПСС (1956 г.) значительно расширяется жилищное строительство. Большое значение в деле расширения жилищного строительства, а также сокращения сроков и стоимости строительства приобретает почин рабочих Горьковского автозавода в строительстве жилых домов собственными силами.

В области коммунального строительства с 1945 г. по 1956 г. построены водопроводы более чем в 400 городах и 600 рабочих поселках и канализация более чем в 500 городах и рабочих поселках; протяжение водопроводных и канализационных сетей увеличилось более чем в 2 раза. За этот же период в 26 городах организовано трамвайное сообщение, в 27 городах — троллейбусное. Завершено строительство Большого кольца на Московском метрополитене и введена в эксплуатацию первая линия метрополитена в Ленинграде длиной 10,8 *км* на участке от Автово до площади Восстания. *В. Ахутин.*

25. Выставки.

Всесоюзная промышленная выставка. Была открыта 4 июня 1956 г. в Москве. Выставка организована на основании постановления Совета Министров СССР от 6 сентября 1955 г. Первая очередь ее расположена в 20 павильонах на территории Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Основные задачи выставки — широкий показ научно-технических достижений и передового опыта советской промышленности в целях их распространения и внедрения в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.

Выставка имеет специальные павильоны. В павильоне «Машиностроение» показываются достижения сельскохозяйственного машиностроения,

автомобилестроения, тяжелого и энергетического машиностроения, радиотехники и связи, приборостроения, оптики и др. В павильоне «Применение атомной энергии в мирных целях» демонстрируются достижения советской науки и техники в области использования радиоактивных изотопов в промышленности и медицине, а также атомной энергии в энергетике. В павильоне установлен действующий демонстрационный реактор, позволяющий развивать мощность до 150 *квт*, с пультом управления и контрольно-измерительными приборами.

Открыты павильоны: «Станкостроение», «Геология, нефть, химия», «Торф», «Легкая промышленность», «Бумажная и деревообрабатывающая промышленность», «Лубяная и шерстяная промышленность», «Лесная промышленность и лесное хозяйство», «Медицинская промышленность», «Рыбная промышленность», «Мясная промышленность», «Хлопок», «Шелк», «Сахар», «Овощи и консервы», «Масла и технические культуры», «Виноделие», «Хлеб». Имеется также павильон «Высшая школа».

В 1956 г. на выставке демонстрировалось 960 крупных машин, станков, аппаратов и установок, свыше 2 тыс. приборов, более 300 современных технологических процессов и было 1300 оформленных стендов. В течение июня — ноября 1956 г. на выставке было проведено 130 выступлений новаторов производства, учёных, инженерно-технических работников, прочитано 125 лекций на научно-технические темы, показано 120 различных технических кинофильмов. За июнь — ноябрь 1956 г. выставку посетило 5,8 млн. чел., в том числе более 22 тыс. иностранцев из 53 стран.

В 1957 г. выставка пополнена новыми образцами машин, станков и приборов, показывающими пути дальнейшего технического прогресса СССР.

Всесоюзная сельскохозяйственная выставка 1956 г. В 1956 г. выставка работала интенсивнее, чем в 1955 г. Значительно возросло число экспонентов и изменился их состав. На 15 сентября 1956 г. общее количество ее участников (лиц и учреждений) составило 301 257, что превышает число участников выставки 1955 года на 72780. Более чем на $^1/_3$ возросло число колхозников-экспонентов — с 4 268 до 6 910, а МТС — с 320 до 616. Участниками выставки 1956 г. были 329 районов против 198 районов в 1955 году и 23 края, области и республики, в т. ч. Московская, Ленинградская, Ростовская и другие области, Краснодарский и Ставропольский края, Молдавская, Белорусская, Азербайджанская и Таджикская ССР. На выставке были представлены многие хозяйства, выполнившие установленный на 1960 г. уровень выхода продукции животноводства на 100 *га* сельскохозяйственных угодий, т. е. завершившие задания шестой пятилетки. Выставку посетило 3 млн. 750 тыс. чел., в т. ч. по путевкам Главного комитета выставки — 150 тыс. из колхозов, совхозов, МТС. Выставку посетили также 520 иностранных делегаций и 400 туристических групп из 57 государств, всего более 18 тыс. чел., из них 11 тыс. из стран социалистического лагеря.

Среди новых экспонатов выставки — 4 марки тракторов для работы с навесными, полунавесными и прицепными орудиями, модернизированный гусеничный трактор Д-Т-61, зерновой комбайн «Сталинец-8», самоходный комбайн на полугусеничном ходу С-4-МП, новые кукурузоуборочные, свеклоуборочные комбайны и др. На участках экспонатных посевов и посадок, в плодовом саду, на участках цветоводства демонстрировалось св. 200 видов культурных растений, представленных более чем 2000 сортов, а также 2500 видов, разновидностей и сортов растений, применяемых в лесных культурах и для озеленения.

На выставке 1956 г. было показано более 2000 голов лучших пород продуктивного скота, лошадей, большое количество домашней птицы, кроликов, пушных зверей, оленей, различных экспонатов охотничьей фауны и т. д.

Постоянная всесоюзная выставка по строительству и архитектуре (в Москве). Показывает новую строительную технику, передовые методы строительных работ, прогрессивные строительные материалы, детали и конструкции. Основное направление выставки — развитие и применение индустриальных методов в строительстве. В 18 павильонах и залах, а также на открытых площадках представлено более 8 тыс. экспонатов в виде натурных образцов, моделей, макетов, плакатов, витражей. Выставка оказывает также непосредственную помощь стройкам по внедрению новой техники, организуя выставки-передвижки на местах, в том числе ежегодную Московскую выставку новой строительной техники.

Выставка имеет разделы: типовое проектирование промышленных зданий и сооружений, промышленность строительных материалов, основания и фундаменты, железобетонные конструкции, стальные конструкции, ограждающие конструкции, монтаж технического оборудования, шахтное строительство, санитарно-технические работы, жилищное строительство, сельское строительство, отделочные работы, механизация тяжелых и трудоемких работ, транспортное строительство, энергетическое строительство, электромонтажные работы, организация и механизация процессов проектирования, машин и оборудования.

Участниками выставки являются строительные, проектные и научно-исследовательские организации всех строительных министерств и ведомств, а также заводы и предприятия министерств строительного и дорожного машиностроения, промышленности строительных материалов и др.

В 1956 г. выставка пополнена большим количеством новых экспонатов. К новым экспонатам относятся: единая номенклатура крупнопанельных конструкций для 5—8-этажных домов; макеты типовых квартир новой проектировки с бытовым оборудованием; макет организации строительства каркасно-панельных домов в Москве; макет санитарного узла, изготовляемого в виде одного пространственного блока; типовые схемы производственных зданий машиностроительной, химической и металлургической промышленности; сборные железобетонные, в т. ч. предварительно напряженные, конструкции и детали для промышленных зданий и технология и механизмы для их изготовления на заводах и полигонах. На открытой площадке выставлены предварительно напряженные составные железобетонные балки и фермы пролетом 18, 24 и 30 *м*, настилы и панели перекрытий. На открытой площадке и в павильонах демонстрировалось более 200 машин и механизмов для различных строительных процессов. Напр.: башенные краны Т-226 для строительства зданий до 5—7 этажей и Т-223 (БКСМ-5—10) для крупнопанельных зданий до 10 этажей; складывающийся для перевозки башенный кран БК-215; станок С-338 для правки и резки арматурной стали; установка для контактной точечной электросварки арматурных сеток неограниченной длины; бетоно-

мешалки С-371 (емкостью 250 *л*) и С-355 (емкостью в 500 *л*); серия машин для комплексной механизации работ по укладке газо- и нефтепроводов; машины и механизмы для строительства ж.-д. путей и сооружений; сборные железобетонные конструкции в шахтном строительстве и т. д.

За 26 лет работы выставка обслужила различными средствами технической пропаганды (экскурсии, лекции и доклады, показ передовых методов труда, консультации, технические кинофильмы, передвижные выставки, передвижные и эпизодические выставки и т. д.) более 25 млн. чел. Выставку посетили иностранные делегации из 60 стран.

Московская выставка новой строительной техники. Организуется с 1947 г. ежегодно в летнее время; в 1956 г. выставка функционировала с июня по октябрь.

На выставке демонстрировались сборные железобетонные конструкции и детали, в том числе предварительно напряженные крупные стеновые блоки и другие эффективные строительные материалы, а также новые машины и механизмы в натурных образцах и в моделях; показывались передовые методы организации работ, типовое проектирование и другие достижения строительной техники — всего более 3 тыс. экспонатов.

В павильонах «Главмосстроя» демонстрировались индустриальные конструкции и методы жилищно-гражданского и коммунального строительства (сборные железобетонные крыши, фундаменты, крупнопанельные перегородки и т. д.), новые типы машин и механизмов (трубчатый башенный кран БТК-100, инерционный транспортер, оборудование по производству штукатурных и малярных работ) и др. «Главмосжелезобетон» представил элементы сборных железобетонных конструкций, крупные легкобетонные блоки и т. д.

Архитектурно-планировочное управление Москвы представило типовые проекты, экспериментальные работы по жилищному и культурно-бытовому строительству Москвы: опытное строительство домов с квартирами нового типа и крупноблочных домов (застройка в 1956—57 гг.), крупнопанельные дома, застройку городов пригородной зоны Москвы и т. д. Академия строительства и архитектуры СССР представила экспозицию, посвященную крупнопанельному домостроению, типизации и унификации элементов зданий, проектированию новых типов малометражных квартир и их оборудованию.

Всесоюзный научно-исследовательский институт организации и механизации строительства (ВНИОМС) выставил строительное оборудование, приспособления и механизмы. Центральный научно-исследовательский институт промышленных сооружений (ЦНИПС) — натурные образцы железобетонных несущих конструкций (предварительно напряженная железобетонная ферма пролетом 27 *м*, плиты для перекрытий и покрытий промышленных и жилых зданий), стеновые и перегородочные панели.

Большое количество экспонатов (натурные образцы, модели, макеты, плакаты) выставили строительные министерства: Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности — сборные и предварительно напряженные железобетонные конструкции для промышленных зданий (арочные фермы пролетом до 30 *м*, балки до 24 *м*) и полигонное оборудование для их изготовления, средства механизации (козловый кран грузоподъемностью — 2 крюка по 5 *т*, пролетом 27 *м* для монтажа 5-этажных крупнопанельных и крупноблочных зданий; дизель-электрический монтажный кран на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 *т*), модели телевизионных башен высотой 550 *м*; Министерство строительства СССР — сборные железобетонные конструкции для жилищного и гражданского строительства (своды-оболочки пролетом 18 *м* × 18 *м*, составные предварительно напряженные балки пролетом 24 *м* и ферма 30 *м* и т. д.), средства механизации, электрооборудование зданий и т. д.; Министерство транспортного строительства — железобетонные предварительно напряженные шпалы, сборные железобетонные платформы для железных дорог, туннельные щиты, путевые машины и т. д.; Министерство строительства предприятий нефтяной промышленности — конструкции и методы строительства газопроводов, резервуаров (посредством заготовки листовых рулонов на всю высоту резервуара); Министерство строительства предприятий угольной промышленности — методы, конструкции и механизмы шахтного и жилищного строительства (железобетонные крепления стволов, универсальная крепь для горизонтальных выработок и пр.); Министерство городского и сельского строительства СССР — железобетонные своды для складов и гаражей, грунтоцементные блоки для сельскохозяйственных зданий и др.; Министерство строительного и дорожного машиностроения — методы и средства механизации строительных работ (комплексная механизация, экскаваторы, краны, бульдозеры, бетономешалки, виброплощадки и т. д.); Министерство промышленности строительных материалов — новые строительные материалы в образцах, изготовленные промышленностью, новое оборудование и методы производства строительных материалов и изделий.

26. Научные учреждения.

На 1 января 1956 г. общее число научных учреждений в СССР составляло 2797, научных работников в них — 97,8 тыс. чел. Важнейшими комплексными научными учреждениями являются академии наук.

Академия наук СССР. Основана в 1724 г. как Петербургская Академия наук. С 1934 г. находится в Москве. Президентом Академии с 1951 г. является академик А. Н. Несмеянов (органическая химия). На 1 января 1957 г. в составе АН: 1 почетный академик и 146 академиков, 320 членов-корреспондентов. Высшим руководящим органом Академии является общее собрание действительных членов Академии; в периоды между общими собраниями руководство Академией осуществляет Президиум. В состав Президиума, избранного 23 февраля 1957 г., входят следующие академики: президент А. Н. Несмеянов, вице-президенты И. П. Бардин и К. В. Островитянов, главный ученый секретарь А. В. Топчиев, академики-секретари отделений — М. А. Лаврентьев, Н. Н. Семенов, Д. И. Щербаков, В. А. Энгельгардт, А. А. Благонравов, В. С. Немчинов, В. В. Виноградов, президенты академий наук союзных республик — В. А. Амбарцумян, И. И. Мусхелишвили, А. В. Палладин, К. И. Сатпаев, а также А. Е. Арбузов, Л. А. Арцимович, М. М. Дубинин, П. Л. Капица, М. В. Келдыш, М. П. Костенко, А. Л. Курсанов, И. В. Курчатов, И. Г. Петровский.

В составе Академии на 1 января 1956 г. 8 отделений (научные учреждения отделений, кроме отмеченных особо, находятся в Москве).

В Отделении физико-математических наук — институты: акустический, кристаллографии, полупроводников (Ленинград), геофизический, теоретической астрономии (Ленинград), точной механики и вычислительной техники, математический, морской гидрофизический (ст. Люблино Московской обл.), физических проблем, физико-технический (Ленинград), физический; вычислительный центр, главная астрономическая обсерватория (Пулково), крымская астрофизическая обсерватория, комитет по метеоритам, комитет по геодезии и геофизике, астрономический совет, совет по сейсмологии, совет по методам разведочной геофизики.

В Отделении химических наук — институты: гидрохимический (Новочеркасск), высокомолекулярных соединений (Ленинград), геохимии и аналитической химии, общей и неорганической химии, органической химии, физической химии, химической физики, химии силикатов (Ленинград), элементоорганических соединений, радиевый (Ленинград).

В Отделении геолого-географических наук — институты: географии, геологический, геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, мерзлотоведения, океанологии; лаборатории: аэрометодов (Ленинград), вулканологии, геологии докембрия (Ленинград), геологии угля (Ленинград), гидрогеологических проблем, минералогии и геохимии редких элементов, озероведения (Ленинград); музеи: геологический (Ленинград), минералогический.

В Отделении биологических наук — институты: ботанический (Ленинград), зоологический (Ленинград), биологической физики, биохимии, высшей нервной деятельности, генетики, леса (с. Успенское Московской обл.), микробиологии, физиологии (Ленинград), физиологии растений, палеонтологический, почвенный; лаборатории: эволюционной физиологии (Ленинград), гельминтологии, физиологической химии, электронной микроскопии, физиологическая; главный ботанический сад, центральный музей почвоведения (Ленинград), научно-исследовательская биологическая станция «Борок» (Ярославская обл.), севастопольская биологическая станция.

В Отделении технических наук — институты: автоматики и телемеханики, горного дела, горючих ископаемых, машиноведения, металлургии, механики, нефти, радиотехники и электроники, энергетический, комплексных транспортных проблем; лаборатории: анизотропных структур, двигателей, по разработке научных проблем проводной связи, физики сверхвысоких давлений; секция по научной разработке проблем водного хозяйства, комитет технической терминологии.

В Отделении исторических наук — институты: востоковедения, истории, славяноведения, этнографии; музей истории религии и атеизма (Ленинград), архив АН СССР (Ленинград).

В Отделении экономических, философских и правовых наук — институты: права, философии, экономики.

В Отделении литературы и языка — институты: мировой литературы, русской литературы (Ленинград), языкознания.

Кроме того, при общем собрании Академии имеются: редакционно-издательский совет, совет по изучению производительных сил, совет по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов; при президенте: всесоюзный институт научной и технической информации Гостехники и АН СССР; при Президиуме: институт истории естествознания и техники, научно-технический совет для координации научных исследований в области химической переработки нефтяных углеводородов и другие учреждения. Академия имеет 12 филиалов: Башкирский (Уфа), Восточно-Сибирский (Иркутск), Дагестанский (Махачкала), Дальневосточный (Владивосток), Западно-Сибирский (Новосибирск), Казанский (Казань), Карельский (Петрозаводск), Кольский (Мурманская обл.), Коми (Сыктывкар), Молдавский (Кишинев), Уральский (Свердловск), Якутский (Якутск), а также Сахалинский комплексный институт (Южно-Сахалинск) и Архангельский научно-исследовательский стационар (Архангельск).

В 1956 г. произошли следующие изменения: геофизический институт реорганизован в три самостоятельных института — прикладной геофизики, физики атмосферы, физики Земли; созданы институт физики в Красноярске и отделение математического института с вычислительным центром в Свердловске; лаборатория минералогии и геохимии редких элементов реорганизована в институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов; лаборатория эволюционной физиологии реорганизована в институт эволюционной физиологии (Ленинград); научно-исследовательская биологическая станция «Борок» — в институт биохимии водохранилищ (Ярославская обл.); созданы институт электромеханики (Ленинград), лаборатория сейсмологии, лаборатория цифровых управляющих машин и систем, институт Китая, институт мировой экономики и международных отношений.

В 1956 г. в АН СССР проведен ряд совещаний: 3-й математический съезд (июнь — июль, Москва), совещание по физике магнитных явлений (май, Москва), совещание по физике частиц высоких энергий (май, Москва), совещание по физике низких температур (июнь, Ленинград), совещание по сегнетоэлектричеству (июнь, Ленинград), всесоюзное совещание по применению метода меченых атомов в изучении питания растений и удобрений (июль, Москва), совещание по исследованию фауны СССР и сопредельных стран (март, Ленинград), совещание по кормовой проблеме Крайнего Севера (апрель, Ленинград), совещание по итогам исследований Черного и Азовского морей (август, Севастополь), 1-е совещание по электрохимии (октябрь, Москва), 8-я конференция по химии и физике высокомолекулярных соединений (январь, Ленинград), сессия, посвященная работам археологических и этнографических экспедиций (апрель, Ленинград), 3-е всесоюзное этнографическое совещание (май, Ленинград), сессия по вопросам археологии и древней истории Кавказа (октябрь, Ереван), археолого-этнографическое среднеазиатское совещание (октябрь — ноябрь, Сталинабад), научная сессия, посвященная изучению творчества Ф. М. Достоевского (январь, Москва), 8-я Пушкинская всесоюзная конференция (июнь, Ленинград), сессия, посвященная Ивану Франко (сентябрь, Москва), координационная сессия по лексикографии (июнь, Ленинград), совещание по карсту (январь — февраль, Москва), совещание по геотермическим исследованиям в СССР (март, Москва), съезд Всесоюзного минералогического общества (ноябрь — декабрь, Ленинград), всесоюзное совещание по добыче нефти (июль, Куйбышев), сессия по жаропрочным материалам (февраль, Москва), конференция по исследованию и применению полупроводниковых материалов (январь, Москва), совещание по вопросам применения радиоактивных изотопов для научно-исследовательских работ (июнь, Москва), всесоюзная конференция по новым методам исследования в области силикатов (январь, Москва).

В целях координации научной деятельности академий наук союзных республик, филиалов АН СССР и других научно-исследовательских учреждений были проведены совещания: заседание президиума совета по координации, рассмотревшее перспективы развития академий наук союзных республик в шестой пятилетке (февраль, Москва), 10-е совещание по спектроскопии и ее применению (июль, Львов), 2-е межведомственное координационное совещание по изучению снега и снежного покрова, по вопросам использования снега в различных областях народного хозяйства и борьбе со снежными лавинами и заносами на транспорте, в коммунальном хозяйстве и промышленности (апрель, Нальчик), совещание по люминесценции кристаллофосфоров (июнь, Тарту), 5-я сессия комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций (май, Тбилиси), 7-е совещание по химии комплексных соединений (октябрь, Ленинград), совещание по вопросам стереохимии химических реакций (октябрь, Киев), выездная сессия в Дальневосточном филиале (май, Владивосток), выездная сессия в Западно-Сибирском филиале (ноябрь, Новосибирск), совещание по введению в культуру новых лекарственных, дубильных, эфиромасличных, пищевых, кормовых и других полезных растений (январь — февраль, Ленинград), совещание по энергосистемам

(май, Тбилиси), научная сессия по этногенезу киргизского народа (ноябрь, Фрунзе).

За границу в 1956 г. АН СССР направила 286 делегаций, выезжало 877 советских ученых. За этот же период Академию посетило 823 иностранных ученых. АН СССР приняла участие в работе 154 международных конференций, конгрессов, совещаний: группа ученых во главе с академиком К. М. Быковым — в Международном конгрессе физиологов (июль — август, Бельгия); во главе с академиком И. П. Герасимовым — в 18-м Международном географическом конгрессе (август, Бразилия); во главе с членом-корреспондентом АН СССР Л. М. Бреховских — во 2-м Международном конгрессе по акустике (июнь, США); в конференции по ускорительной технике (июнь, Швейцария); во главе с академиком Н. И. Мусхелишвили — в 9-м Международном конгрессе по прикладной механике (сентябрь, Бельгия); во главе с членом-корреспондентом АН СССР П. Н. Федосеевым — в Международном конгрессе социологов (август — сентябрь, Голландия); во главе с академиком Д. И. Щербаковым — в 20-м Международном геологическом конгрессе (август — сентябрь, Мексика); во главе с членом-корреспондентом АН СССР В. В. Белоусовым — в Арктической конференции Международного геофизического года (май, Швеция) и др. В апреле — мае советские ученые во главе с проф. А. И. Михайловым выезжали в Китай для оказания помощи в разработке 12-летнего плана Китайской академии наук.

АН СССР в 1956 г. посетили: делегация Шведской академии наук во главе с Бонсером Гертом (апрель), делегация французских физиков во главе с Абрагамом Анатолем (май — июнь), делегация Лондонского королевского общества во главе с лордом Адрианом (май — июнь), делегация польских биологов во главе с Яном Дембовским (июнь — июль), венгерская делегация во главе с Иштваном Русняком (июнь — июль), греческая делегация (август — сентябрь) во главе с Калитсупакисом, датский физик Огге Бор (август — сентябрь).

В 1955 АН СССР состояла в 18 международных организациях, в 1956 г. — в 42.

В 1956 г. издательство АН СССР выпустило 942 книги объемом 15 311 издательских листов. Вышли избранные труды Д. С. Белянкина (т. 1), Л. С. Берга (т. 1), В. П. Ветчинкина (т. 1), А. Н. Заварицкого (т. 1), С. П. Костычева (2 тт.), И. Ю. Крачковского (т. 3), Н. И. Лобачевского, Б. А. Никитина, Б. Б. Полынова, А. Б. Чернышева и Собрания трудов А. А. Андронова, М. А. Бонч-Бруевича, А. Н. Крылова (ч. 2 12-го тома), Я. И. Френкеля. В числе монографических изданий, коллективных трудов и сборников вышел ряд книг по актуальным вопросам естественных и технических наук: 64 книги по физико-математическим наукам, 64 — по геологии и географии, 29 — по химии, 127 — по биологии и 82 — по техническим наукам. Продолжалось издание многотомных капитальных работ по общественным наукам.

АН СССР издает журналы. Отделение физико-математических наук: «Акустический журнал» (4 номера в год), «Астрономический журнал» (6 номеров), «Журнал технической физики» (12 номеров), «Журнал экспериментальной и теоретической физики» (12 номеров), «Известия АН СССР. Серия геофизическая» (12 номеров), «Известия АН СССР. Серия математическая» (6 номеров), «Известия АН СССР. Серия физическая» (12 номеров), «Математический сборник. Новая серия» (12 номеров), «Успехи математических наук» (6 номеров), «Успехи физических наук» (12 номеров); с 1956 г. издаются — «Кристаллография» (6 номеров), «Оптика и спектроскопия» (12 номеров), «Приборы и техника эксперимента» (6 номеров), «Радиотехника и электроника» (12 номеров), «Теория вероятностей и ее применения» (4 номера). Отделение химических наук: «Известия АН СССР. Отделение химических наук» (12 номеров), «Журнал аналитической химии» (6 номеров), «Журнал общей химии» (12 номеров), «Журнал прикладной химии» (12 номеров), «Журнал физической химии» (12 номеров), «Коллоидный журнал» (6 номеров), «Успехи химии» (12 номеров); с 1956 г. издаются — «Геохимия» (8 номеров), «Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии» (6 номеров), «Журнал неорганической химии» (12 номеров). Отделение геолого-географических наук: «Известия АН СССР. Серия геологическая» (12 номеров), «Известия АН СССР. Серия географическая» (6 номеров), «Записки Всесоюзного минералогического общества». Вторая серия (4 номера), «Известия Всесоюзного географического общества» (6 номеров). Отделение биологических наук: «Известия АН СССР. Серия биологическая» (6 номеров), «Биохимия» (6 номеров), «Ботанический журнал» (12 номеров), «Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова» (6 номеров), «Журнал общей биологии» (6 номеров), «Зоологический журнал» (12 номеров), «Микробиология» (6 номеров), «Почвоведение» (12 номеров), «Успехи современной биологии» (6 номеров), «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова» (12 номеров), «Физиология растений» (6 номеров); с 1956 г. издаются — «Биофизика» (8 номеров), «Энтомологическое обозрение» (3 номера). Отделение технических наук: «Известия АН СССР. Отделение технических наук» (12 номеров), «Автоматика и телемеханика» (12 номеров), «Прикладная математика и механика» (6 номеров). Отделение исторических наук: «Советское востоковедение» (6 номеров), «Исторический архив» (6 номеров), «Вестник древней истории» (4 номера), «Вопросы истории» (12 номеров), «Советская этнография» (4 номера). Отделение экономических, философских и правовых наук: «Советское государство и право» (12 номеров), «Вопросы философии» (6 номеров), «Вопросы экономики» (12 номеров). Отделение литературы и языка: «Известия АН СССР. Отделение языка и литературы» (6 номеров), «Вопросы языкознания» (6 номеров). Общеакадемические журналы: «Вестник АН СССР» (12 номеров), «Доклады АН СССР» (6 томов по 6 номеров), «Природа» (12 номеров), «Атомная энергия» (6 номеров). Реферативные журналы: «Химия», «Биологическая химия», «Математика», «Механика», «Физика», «Астрономия и геодезия», «Биология», «Электротехника», «Машиностроение», «Металлургия», «Геология», «География».

В 1956 г. скончались академики С. А. Козин, В. П. Никитин, В. А. Обручев, Г. А. Шайн, О. Ю. Шмидт и члены-корреспонденты С. Н. Блажко, В. В. Добровольский, А. А. Иванов, Н. А. Изгарышев, Н. М. Федоровский.

Академия медицинских наук СССР. Основана в июне 1944 г. Состав Академии медицинских наук определен в 100 действительных членов и 150 членов-корреспондентов; на 20 апреля 1957 г. состояло 96 действительных членов и 136 членов-корреспондентов.

Высшим руководящим органом Академии является общее собрание действительных членов Академии медицинских наук, созываемое не реже 1 раза в год. В период между сессиями общего собрания высшим органом является Президиум, состоящий из пре-

зидента Академии медицинских наук (А. Н. Бакулев), трех вице-президентов (П. Г. Сергиев, И. В. Давыдовский, В. Д. Тимаков), академика-секретаря Академии (В. В. Парин), трех членов Президиума (В. Х. Василенко, С. А. Саркисов, Е. И. Смирнов), избираемых тайным голосованием на 3 года. В президиум также входят три академика-секретаря отделений (Б. Г. Егоров, В. Н. Орехович, А. А. Летавет).

В состав Академии входят три отделения. Медико-биологическое отделение включает научные институты: экспериментальной биологии, мозга, фармакологии и химиотерапии, биологической и медицинской химии, нормальной и патологической физиологии, экспериментальной медицины; лабораторию экспериментальной физиологии по оживлению организма; сухумскую медико-биологическую станцию. Отделение клинической медицины включает институты: хирургии, грудной хирургии, нейрохирургии, онкологии, неврологии, акушерства и гинекологии, терапии, педиатрии, туберкулеза (с филиалом в Якутии), инфекционных болезней, экспериментальной патологии и терапии рака. Отделение гигиены, микробиологии и эпидемиологии включает институты: эпидемиологии и микробиологии, вирусологии, общей и коммунальной гигиены, гигиены труда и профессиональных заболеваний, питания, по изысканию новых антибиотиков, по изучению полиомиэлита.

За лучшие работы в области медицины Академия медицинских наук присуждает премии: за работы по хирургии 3 ежегодных премии имени акад. Н. Н. Бурденко (в 1956 г. были присуждены 2 премии — Н. Н. Блохину и коллективу авторов под руководством А. Н. Максименко), 1 ежегодную премию имени акад. М. О. Авербаха за работы по офтальмологии (в 1956 г. присуждена Е. Ж. Тропу); 1 раз в 3 года присуждается премия имени почетного акад. Н. Ф. Гамалея за работы по микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, премия имени Д. И. Ивановского за работы по вирусологии.

Академией медицинских наук издается два журнала: «Вестник Академии медицинских наук СССР» (с 1946 г.) и «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины».

Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ). Академия основана в 1929 г. 10 апреля 1956 г. Совет Министров СССР вынес постановление «О мерах по улучшению работы Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина». Этим постановлением была утверждена новая структура Академии.

ВАСХНИЛ состоит из 6 отделений: земледелия, животноводства, механизации и электрификации сельского хозяйства, гидротехники и мелиорации, лесоводства и агролесомелиорации, экономики и организации сельскохозяйственного производства. Академию возглавляет Президиум из 12 членов: президент, 3 вице-президента, академик-секретарь Президиума, 6 академиков-секретарей отделений и один член Президиума. В непосредственном ведении Академии находятся 35 научно-исследовательских институтов и Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. Многие научно-исследовательские институты Академии располагают сетью филиалов, опытных станций, полей и опорных пунктов. Общее число таких учреждений в системе Академии 151.

Совет Министров установил, что в составе Академии должно быть 75 действительных членов-академиков и 75 членов-корреспондентов. В июне 1956 г. были проведены довыборы. В число действительных членов-академиков были избраны следующие ученые: по Отделению земледелия — К. Е. Бахтадзе, Д. Д. Брежнев, С. М. Букасов, И. Ф. Бузанов, И. Е. Глущенко, Ф. Г. Кириченко, В. М. Клечковский, И. В. Ларин, М. А. Лисавенко, А. Л. Мазлумов, В. С. Пустовойт, Б. П. Соколов; по Отделению животноводства — В. А. Бальмонт, Н. В. Лихачев, В. К. Милованов, И. Е. Мозгов, А. И. Николаев, И. С. Попов, Н. Д. Потемкин, Н. Ф. Ростовцев, С. И. Сметнев; по Отделению механизации и электрификации сельского хозяйства — В. Н. Болтинский, И. А. Будзко, П. М. Василенко, А. Н. Карпенко, Н. Д. Лучинский, М. В. Сабликов; по Отделению гидротехники и мелиорации — А. Н. Аскоченский; по Отделению лесоводства и агролесомелиорации — А. С. Яблоков, И. С. Мелехов. В состав Академии избрано также 12 почетных членов: А. Ф. Иоффе, В. Я. Юрьев, В. И. Эдельштейн, Т. Д. Страхов, Д. А. Кисловский, А. П. Редькин, С. Н. Вышелесский, А. З. Тамамшев, П. А. Некрасов, М. Н. Летошнев, Н. И. Сус, Т. С. Мальцев.

В число членов-корреспондентов Академии избраны: по Отделению земледелия — Н. С. Авдонин, А. В. Алпатьев, П. И. Альсмик, Н. Н. Архангельский, А. И. Бараев, И. И. Булавас, И. С. Горшков, К. П. Горшенин, П. И. Дворников, М. П. Елсуков, А. И. Задонцев, В. В. Квасников, А. А. Краснюк, Н. А. Майсурян, С. А. Мельник, А. С. Мусийко, И. М. Поляков, С. А. Погосян, И. С. Рабочев, В. И. Разумов, С. Н. Рыжов, И. А. Сизов, И. И. Синягин, Н. С. Соколов, А. Г. Трутнев, М. В. Федоров, Д. С. Филев, О. Г. Халлик, Н. С. Щербиновский; по Отделению животноводства — А. А. Агабейли, Н. М. Бурлаков, В. О. Витт, И. А. Даниленко, Г. В. Домрачев, А. С. Емельянов, Я. Р. Коваленко, В. В. Ковальский, В. Т. Котов, М. И. Книга, И. И. Кулеско, П. Е. Ладан, И. И. Лукашов, М. Н. Лущихин, А. Н. Мельниченко, В. А. Мовчан, И. В. Орлов, Н. Ф. Попов, М. О. Симон, А. П. Студенцов; по Отделению механизации и электрификации сельского хозяйства — В. Б. Бабук, В. А. Кореньков, В. С. Краснов, В. С. Крамаров, П. Н. Листов, Г. И. Назаров, В. Д. Павлов, А. И. Селиванов, Е. М. Фатеев, Г. Я. Шхвацабая; по Отделению гидротехники и мелиорации — В. В. Пославский, А. М. Царевский, Б. А. Шумаков, Н. А. Янишевский; по Отделению лесоводства и агролесомелиорации — А. В. Альбенский, Н. П. Анучин, А. Д. Букштынов, С. С. Пятницкий; по Отделению экономики и организации сельскохозяйственного производства — Я. Ф. Ванаг, С. Г. Колеснев, Г. М. Лоза, М. И. Моисеев, И. М. Романенко, М. И. Тихомиров, С. А. Удачин.

На июньской сессии были проведены также выборы Президиума Академии, в состав которого вошли: президент Академии П. П. Лобанов, вице-президенты: Д. Д. Брежнев, К. И. Скрябин, М. А. Ольшанский; исполняющий обязанности академика-секретаря Президиума И. И. Синягин, академик-секретарь Отделения земледелия П. М. Жуковский, академик-секретарь Отделения животноводства Н. Ф. Ростовцев, академик-секретарь Отделения механизации и электрификации сельского хозяйства И. Ф. Василенко, академик-секретарь Отделения гидротехники и мелиорации А. Н. Аскоченский, академик-секретарь Отделения лесоводства и агролесомелиорации А. С. Яблоков, академик-секретарь Отделения экономики и организации сельскохозяйственного производства И. Д. Лаптев, член Президиума Академии Т. Д. Лысенко.

В сентябре 1956 г. была проведена выездная сессия Академии в колхозе «Россия» Ново-Александровского района Ставропольского края. Сессия рассмотрела перспективный план развития передового колхоза «Россия» и указала на новые крупные резервы подъема колхозного производства. На примере этого колхоза определена методика составления перспективных планов колхозов, уточнены вопросы агротехники, зоотехники, механизации, экономики и организации сельскохозяйственного производства. В работе сессии приняли участие многие председатели и представители передовых колхозов СССР.

Академия издает журналы: «Вестник сельскохозяйственной науки», «Агробиология», «Доклады ВАСХНИЛ». Институты Академии издают бюллетени научно-технической информации (2 раза в год), научные труды и принимают участие в издании отраслевых журналов.

Академия художеств СССР. Академия учреждена на основании постановления Совета Министров СССР от 5 августа 1947 г. «О преобразовании Всероссийской Академии художеств в Академию художеств СССР» и является преемником Академии художеств, основанной в Петербурге в 1757 г.

Первый состав действительных членов Академии был утвержден постановлением Совета Министров СССР от 5 августа 1947 г. В дальнейшем Академия на своих сессиях путем тайного голосования неоднократно выбирала новых действительных членов, а также членов-корреспондентов. На 31 декабря 1956 г. в состав Академии входило 35 действительных членов и 47 членов-корреспондентов. В составе Президиума (находится в Москве) — А. М. Герасимов (до 7 января 1957 г. — президент), М. Г. Манизер (вице-президент), Б. В. Иогансон (вице-президент, с 7 января 1957 г. — исполняющий обязанности президента), П. М. Сысоев (академик-секретарь), П. П. Соколов-Скаля, Ф. П. Решетников. Академия художеств СССР имеет в своем ведении: научно-исследовательский институт теории и истории изобразительных искусств, Художественный институт со средней художественной школой (Москва), Институт живописи, скульптуры и архитектуры со средней художественной школой, научно-исследовательский музей, лаборатории технологии живописных материалов, научно-библиографический архив, творческие мастерские (Ленинград) и др.

Академия строительства и архитектуры СССР. В 1956 г. окончательно сформировалась Академия строительства и архитектуры СССР, созданная по постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23 августа 1955 г.

4 июня 1956 г. было присвоено звание действительного члена академии первому составу — 53 чел. 11 июня 1956 г. избран Президиум Академии: Н. В. Бехтин (президент), А. В. Власов, С. С. Давыдов и В. И. Овсянкин (вице-президенты), Н. В. Баранов (академик-секретарь), Г. Ф. Кузнецов, В. Н. Насонов, А. Н. Попов, Б. Р. Рубаненко и Б. Г. Скрамтаев (члены президиума). 12 июля избрано 6 почетных членов: А. А. Веснин, А. И. Гегелло, А. И. Дмитриев, Н. П. Северов, В. Н. Семенов, С. Е. Чернышев.

В состав Академии входят: совет по координации научных работ, ученый совет Академии, строительно-архитектурный совет, редакционно-издательский совет; научно-исследовательские институты: градостроительства и районной планировки; промышленных зданий и сооружений; жилища; общественных зданий и сооружений; сельских зданий и сооружений; строительных конструкций; бетона и железобетона; строительной физики и ограждающих конструкций; оснований и подземных сооружений; санитарной техники и инженерного оборудования; организации и механизации строительства; экономики строительства; новых строительных материалов, отделки и оборудования зданий; теории и истории архитектуры и строительной техники; центральный институт научной информации по строительству и архитектуре. Кроме того, действует постоянная выставка по строительству и архитектуре, имеется музей архитектуры и др. В Ленинграде имеется филиал Академии.

27. Культурная жизнь.

Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. советская многонациональная, многоязычная литература достигла значительных успехов. Руководствуясь принципом партийности, применяя метод социалистического реализма, советские писатели стремятся правдиво отразить жизнь в ее развитии, в ее реальных противоречиях и сложности, создают образы передовых людей советского общества, показывают неиссякаемую энергию и силу духа строителей коммунизма, борцов за мир. Собрания писателей, посвященные обсуждению итогов XX съезда КПСС, выступления выдающихся деятелей литературы на съездах коммунистических партий советских союзных республик, состоявшихся в январе 1956 г., совещания молодых писателей, наряду с признанием успехов советской литературы, отмечали возросший долг ее перед народом — необходимость глубже изучать жизнь, ярче и правдивее изображать трудовые подвиги народа, раскрывать облик советского человека, присущий ему дух патриотизма, интернационализма, гуманизма. Лучшие произведения 1956 г. отразили правду жизни, глубокий оптимизм народа, уверенно творящего свое будущее. Для них характерны коммунистическая идейность, любовь к народу, непримиримость к недостаткам. Литература развивается по пути преодоления последствий культа личности и т. н. «теории бесконфликтности», отказа от лакировки действительности.

Советские писатели объединены в едином Союзе писателей СССР, насчитывающем ок. 4 тыс. членов.

Художественная литература издается в СССР огромными тиражами. В 1956 г. было издано 5285 книг писателей народов СССР, тиражом 254 554 тыс. экз.

Многонациональность советской литературы определяет богатство и разнообразие ее тематики, ее жанров и форм. Неуклонно расширяется процесс взаимовлияния, взаимообогащения братских литератур. Поистине грандиозен размах переводческой деятельности во всех национальных республиках. С языков братских национальностей на русский язык и с русского языка на языки народов СССР переводятся ежегодно сотни книг. Произведения великих писателей прошлого и лучших советских писателей братских республик становятся достоянием массового читателя.

Растет количество советских периодических изданий. Общесоюзное значение имеют литературно-художественные журналы: «Новый мир», «Знамя», «Октябрь», «Иностранная литература» (печатающий лучшие новинки зарубежной литературы), «Дружба народов» (популяризирующий произведения писателей всех национальностей Советского Союза), молодежный журнал «Юность», выходящие в Москве, и ленинградские журналы «Нева» и «Звезда», а также журналы «Сибирские огни» (Новосибирск), «Дон» (Ростов-на-Дону), альманахи «Енисей» (Крас-

ноярск), «Литературный Воронеж». Широкий круг читателей привлекают также литературно-художественные журналы и альманахи, издающиеся в союзных и автономных республиках. Наиболее значительными из них являются: журналы «Вітчизна», «Дніпро», «Жовтень», «Прапор», альманахи «Литературный Донбасс», «Крым», «Одесса» и др. — на Украине; журналы «Полымя» и «Белоруссия» — в Белоруссии; «Шарк юлдузи» — в Узбекистане; «Шарки сурх» — в Таджикистане; «Мнатоби» — в Грузии; «Азербайджан» и «Литературный Азербайджан» —в Азербайджане; «Советакан граканутюн» — в Армении; «Пергелс» — в Литве; «Карогс» — в Латвии; «Лооминг» — в Эстонии; «Совет эдебияты» — в Туркмении; «Адебиет жане искусство» — в Казахстане; «Октомбрие» — в Молдавии; «Советтик Кыргызстан» (ныне «Ала-тоо») — в Киргизии; «Совет эдэбияты» — в Татарии; «Эдэби Башкортостан» — в Башкирии; «Ялав» — в Чувашии; «Пуналиппу» — в Карельской АССР; «Советская Осетия» — в Северо-Осетинской АССР, и др.

Одним из замечательных проявлений содружества советских литератур являются декады литературы и искусства в Москве, во время которых широко демонстрируются достижения той или иной республики. В июне 1956 г. в Москве проходила армянская декада, явившаяся праздником всего советского искусства и литературы. В связи с декадой была награждена орденами и медалями группа армянских писателей (в их числе — трое ашугов). В декабре 1956 г. (с 14 по 25 декабря) москвичи познакомились с новыми произведениями литературы и искусства Эстонской ССР. Декада прошла с большим успехом. Группа писателей за значительные достижения эстонской советской литературы была награждена орденами и медалями.

Советская проза 1956 г. представлена многими значительными произведениями. Вышла в свет 4-я часть автобиографической эпопеи Ф. Гладкова «Мятежная юность» («Октябрь», № 7). Публицистической страстностью проникнуты очерки В. Овечкина «Трудная весна» («Новый мир», №№ 3, 5, 9), повесть В. Тендрякова «Саша отправляется в путь» («Новый мир», №№ 2, 3, отд. изд. под названием «Тугой узел»). Авторы этих книг взволнованно, с глубокой заинтересованностью изображают трудовые будни колхозной жизни, борьбу с косностью, бюрократизмом. В журнале «Адебиет жане искусство» (№№ 1—5,7—8) опубликован роман выдающегося казахского писателя С. Муканова «Степные волны» о героических тружениках целинных земель. Жизнь украинского колхозного села рисует роман В. Кучера «Прощай море». В романе латышской писательницы Анны Броделе «Сердцем и кровью» изображены первые шаги колхозного строительства в Советской Латвии. Быт татарской советской деревни показан в романе писателя Фатыха Хусни «Любовь под звездами». Эстонская деревня в 1940—41 гг. предстает в романе эстонского писателя Р. Сирге «Земля и народ». Киргизское государственное издательство выпустило в свет на русском языке роман К. Джантошева «Каржукпас» об освоении колхозниками нетронутой долины и повесть К. Баялинова «На берегах Иссык-Куля», рисующую самоотверженный труд киргизских колхозников в годы Великой Отечественной войны. Продолжает печататься роман Т. Сыдыкбекова «В горах». Жизни грузинского колхозного села посвящены романы «Вдова солдата» Р. Джапаридзе, «На Алазани» Т. Донджашвили, «Цветение лозы» К. Гамсахурдия. О рождении нового рабочего класса Узбекистана повествует роман А. Мухтара «Сестры» (на книге 1955 г.).

В повестях В. Лидина «Далекий друг» («Октябрь», № 1), С. Залыгина «Свидетели» («Новый мир», № 7), в романах В. Каверина «Открытая книга» (2 чч., отд. издание, ч. 3 — «Поиски и надежды», опубл. в кн.: Литературная Москва, 1956 г., сб. 2), К. Лебедева «Люди и степени» («Знамя», №№ 7, 8, 9), в повести В. Козаченко «Сальвия» изображены жизнь и труд советской интеллигенции. Острая дискуссия проходила вокруг романа В. Дудинцева «Не хлебом единым» («Новый мир», №№ 8, 9, 10). В печати были подвергнуты критике существенные недостатки этого произведения, неверное изображение советской действительности. Комсомольцам 20-х гг., работникам уголовного розыска посвящены повести П. Нилина «Испытательный срок» («Знамя», № 1), «Жестокость» («Знамя», № 11—12).

Немало произведений появилось на историческую тему; продолжение романа В. Смирнова «Открытие мира» (кн. 2, ч. 2, «Звезда», №№ 9, 10), К. Паустовского «Повесть о жизни», В. Кожевникова «Заре навстречу» («Знамя», №№ 2, 3), И. Кремлева трилогия «Большевики», В. Закруткина «Сотворение мира» (ч. 2, «Октябрь», №№ 3, 4, 5) посвящены событиям кануна Октября, Великой Октябрьской социалистической революции и становлению молодого Советского государства. Отдельным изданием вышел роман М. Ауэзова «Путь Абая» (часть 2-я). Роман эстонского писателя Э. Крустена «Сердца молодых» изображает события революции 1905 г. в эстонской деревне. Эстонский писатель А. Синкель в романе «Под гнетом черного креста» воссоздает картины борьбы эстонского народа с немецкими и датскими захватчиками в 1343 г. Роман молдавского писателя А. Липкана «Дорога тополей» посвящен освобождению Бессарабии в 1940 г. На эту же тему написан роман молдавского писателя Ф. Видрашку «Сквозь бурю». Роман латышского писателя К. Фимбера «Вы смело встретили свой час» изображает самоотверженную борьбу комсомольцев против буржуазного режима в Латвии в 1919 г. О зарождении пролетарского революционного движения на Украине повествует Ф. Бурлака в романе «Накануне». События Великой Отечественной войны отражены в романе Э. Казакевича «Дом на площади» (2 чч., «Роман-газета», №№ 6, 7).

Повесть Л. Кабо «В трудном походе» («Новый мир», №№ 11, 12) рисует жизнь советской школы, говорит о трудностях и успехах в воспитании молодежи.

В 1956 г. началась подготовка к переизданию не выходивших в течение ряда лет произведений М. Е. Кольцова, Бруно Ясенского, Артема Веселого, И. Бабеля, украинских писателей М. Микитенко, В. Чумака, Эллана (Блакитного), еврейских писателей П. Маркиша, С. Галкина, Л. Квитко, Д. Бергельсона, татарского писателя Г. Ибрагимова и др.

Богата и многообразна в 1956 г. советская лирика. Она представлена именами поэтов: В. Луговского, П. Антокольского, Л. Мартынова, Н. Заболоцкого, О. Берггольц, С. Кирсанова, Б. Пастернака, Р. Гамзатова, М. Рыльского, П. Тычины, М. Бажана, П. Бровки, М. Турсун-заде, А. Лахути и многих других. В 1956 г. опубликованы новые главы поэмы А. Твардовского «За далью даль», поэма белорусского поэта А. Кулешова «Грозная пуща», стихотворный цикл М. Бажана «Мицкевич в Одессе», книга М. Рыльского «Розы и виноград» и мн. др. Альманах «День поэзии» дал некоторое, хотя и далеко не полное, представление о богатстве советской поэзии в 1956 г.

Советская драматургия минувшего года дала ряд интересных произведений. В пьесе «Вечный источник» (стеклографированное издание) драматург Д. Зорин стремился воссоздать образ В. И. Ленина. Историко-революционной теме посвящена пьеса В. Суходольского «Арсенал». Темы современной жизни затронуты в пьесах: Н. Погодина «Сонет Петрарки» («Литературная Москва», сб. 2), А. Софронова «Деньги» («Театр», № 5), А. Володина «Фабричная девчонка» («Театр», № 9), Л. Зорина «Алпатов» (стеклографированное издание), В. Лаврентьева «Они продолжают путь» («Театр», № 1), М. Миршакарова «Трагедия Усманова», Д. Икрами и Е. Мительмана «Кто виноват?», М. Рабиева «Добрая слава», в сатирической комедии В. Минко «Молчать запрещено» и др.

Литература этого года развивала боевые традиции социалистического реализма, однако в нек-рых произведениях, опубликованных в альманахе «Литературная Москва» (кн. 2-я), в журнале «Новый мир» и др., проявилось неумение глубоко осмыслить советскую действительность.

Для советского литературоведения 1956 г. был весьма плодотворным. Вышли в свет на украинском языке 2-й том «Истории украинской литературы» (1-й том издан в 1954 г.), «Очерк истории таджикской советской литературы» (т. 1-й на таджикском и русском языках), «Очерк истории литовской советской литературы» (на литовском языке), книги «Пятнадцать лет эстонской советской литературы», «Очерк истории якутской советской литературы», сборник «Литература народов Сибири». Эти работы, так же как и ранее опубликованные историко-литературные труды, должны послужить основой будущей истории общесоюзной советской литературы. В них запечатлена живая история развития национальных литератур Советского Союза на путях социалистического реализма.

Среди литературоведческих трудов следует выделить книги: В. В. Ермилова «Ф. М. Достоевский», С. С. Борщевского «Щедрин и Достоевский. История их идейной борьбы», сб. «Достоевский в русской критике», 1-ю часть монументального исследования Б. В. Томашевского «Пушкин», 2-й том исследования В. Перцова «Маяковский. Жизнь и творчество», книгу А. И. Белецкого, И. И. Басса, Я. И. Киселева «Иван Франко. Жизнь и творчество», сб. материалов «Слово о великом Каменяре», работы Х. Суюншалиева «Проза Абая», К. Бейсембиева «Мировоззрение Абая Кунанбаева», Е. Исмаилова «Акыны. Исследование творчества Джамбула и других акынов», монографию И. Д. Грекула «Басни А. Донича», монографии Я. Упита «Андрей Упит — литературный критик», А. Вильсона «Классик латышской литературы Рудольф Блауман», монографию Х. Мирзозода о творчестве таджикского поэта Шамсиддина Шохина, работу А. Григулиса и В. Ауструма «Латышская литературная критика» (т. 1-й), книгу С. Чилая «Грузинская литература XX века» и др. Институт литературы и языка им. Низами (Баку) издал сводный текст азербайджанского героического эпоса «Кер-оглу». В Ереване на русском языке вышла книга И. А. Орбели «Армянский героический эпос», посвященная эпосу «Давид Сасунский». В сентябре в Ташкенте происходило совещание советских ученых, посвященное эпосу «Алпамыш» — замечательному памятнику народной поэзии Узбекистана и других среднеазиатских народов.

Советской литературе посвящены работы Б. С. Рюрикова, В. В. Смирновой, З. С. Кедриной и др.

В 1956 г. были широко отмечены юбилейные даты: 75 лет со дня смерти великого русского писателя Ф. М. Достоевского (9 февраля), 100 лет со дня рождения великого украинского писателя и революционера И. Франко (27 августа), 100 лет со дня рождения Б. Шоу (26 июля), 50 лет со дня смерти Г. Ибсена (23 мая). К юбилею Франко завершено издание 20-томного собрания его сочинений. С этими памятными датами связаны многие литературоведческие работы 1956 г. 19 октября отмечалась память великого китайского писателя Лу Синя в связи с 20-летием со дня его смерти. 12 ноября советская общественность отмечала память великого писателя древней Индии — Калидасы.

В 1956 г. советская литература понесла тяжелые утраты: 13 мая скончался выдающийся советский писатель А. А. Фадеев; 27 мая — народный поэт Азербайджанской ССР Самед Вургун; 13 августа — народный поэт Белорусской ССР Якуб Колас; 6 декабря — видный армянский писатель Дереник Демирчян; 28 сентября — талантливый украинский сатирик Остап Вишня.

1956 г. отмечен большими успехами в международном обмене культурными ценностями. Широкое обсуждение материалов XX съезда КПСС вызвало оживленную дискуссию о социалистическом реализме во многих странах. В буржуазной прессе подверглись нападкам достижения советской литературы, ее положительные образы, принцип партийности. Советские писатели и критики выступили с обоснованием главных эстетических положений социалистического реализма, с защитой партийности и правдивости искусства. Они дали критику ошибок, допущенных рядом польских, венгерских писателей и литераторами других стран.

ПЕРЕВОДЫ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В СССР.

В последние годы советский читатель все шире знакомится с литературой зарубежных стран. В 1956 г. продолжалось издание сочинений Ромена Роллана в 15 томах, вышли новые тома собраний сочинений классиков мировой литературы.

В 1956 г. было переведено и издано значительное количество произведений писателей стран народной демократии. Особый интерес советских читателей вызывает литература КНР. В 1956 г. завершены четырехтомное издание собрания сочинений Лу Синя, трехтомное собрание сочинений современного писателя и общественного деятеля Мао Дуня. Изданы избранные произведения Лао Шэ; повесть Е. Шэн-тао «Учитель Ни Хуань-чжи» и другие его произведения. Переведены романы современного писателя Ба Цзиня «Семья», «Весна», «Осень», роман Лао Шэ «Рикша» и др. Изданы также роман «Дети реки Хуайхэ» Чэнь Дэн-кэ и роман «Битва за Яньань» Ду Пэн-чэна, получивший широкое признание в Китае. Издательство Академии наук в серии «Литературные памятники» выпустило книгу «Эпические сказания народов Южного Китая». Это первое издание на русском языке эпоса народов Китая аси, сани и мяо.

Из произведений чешских и словацких писателей впервые изданы на русском языке романы чешского классика Алоиса Ирасека «Против всех», посвященный историческим событиям времен гусизма, и «Ф. Л. Век» — о чешском национальном Возрождении (3-й, 4-й тт. Собрания сочинений). Отдельной книгой вышел роман современной чешской писательницы Марии Майеровой «Шахтерская баллада». В романе «Осиное гнездо» современная словацкая писательница Екатерина Лаварова повествует о социалистических преобразованиях в деревне. В романе Яна Отченашека «Гражданин Брих» («Иностранная литература», №№ 7, 8, 9) отражена жизнь Чехословакии от мюнхенских событий до 1948 г. и рассказывается об исканиях интеллигенции в этот период.

В 1956 г. начато издание сочинений классика болгарской литературы И. Вазова, впервые переведена на рус. яз. его комедия «Службогонцы», сыгравшая большую роль в утверждении критического реализма в болгарской драматургии. Издана книга видного болгарского писателя Т. Влайкова «Избранное». Вышла отдельным изданием повесть Михалаки Георгиева «Мелом и углем», написанная в 90-х гг. 19 в., реалистически изображающая тяжелое положение болгарского крестьянства. Издан роман Д. Димова «Табак», представляющий собой наиболее значительное произведение

современной болгарской литературы. Действие романа охватывает период с начала 30-х гг. до 1945 г. В романе показана могучая сила революционного народа. В книге «Соломенный фельдфебель» современный болгарский сатирик С. Минков обличает реакционный режим капиталистической Болгарии 30-х гг.

Большое количество произведений венгерской литературы издается каждый год в Советском Союзе. В 1956 г. вышли стихи выдающегося поэта-романтика Михая Вёрешмарти, старшего современника Ш. Петефи; в книгу вошли также его прозаические произведения. Опубликованы повесть Мора Йокаи «Желтая роза» о быте пастухов, роман-сатира «Странный брак» Кальмана Миксата; исторический роман «Звезды Эгера» Гезы Гардони, тема которого — борьба венгерского народа против турецких завоевателей в 16 в. Из произведений современных венгерских писателей напечатаны: повесть П. Береша «Дурная жена», вновь переиздан роман Белы Иллеша «Карпатская рапсодия» из жизни народов Закарпатья в период первой мировой войны. Из произведений польской литературы впервые на русском языке массовым тиражом выпущена повесть современной польской писательницы М. Домбровской «На деревне свадьба», получившая в Польше высокую оценку. Очень интересна автобиографическая повесть Натальи Роллечек «Деревянные четки», рассказывающая о тяжелой судьбе детей трудящихся в панской Польше. Вышли отдельным изданием «Записки военного корреспондента» Янины Броневской, посвященные деятельности польских патриотов в СССР во время Великой Отечественной войны, боевой жизни народного Войска Польского.

Из классических произведений румынской литературы в 1956 г. издана сатирическая повесть В. Александри «История одного золотого» из жизни румынской аристократии 19 в., а также историческая новелла классика румынской и молдавской литературы К. Негруцци «Александр Лэпушняну», рисующая методы правления господарей в дунайских княжествах. Вышел в свет сборник стихов современного румынского писателя А. Тома «Избранное», сборник рассказов «Приезжай, посмотри» Ч. Петреску, старейшего прозаика-реалиста. Культурной революции в румынской деревне посвящена повесть писателя Л. Ремуса «Ана Нуку»; опубликован роман молодого румынского писателя Ф. Муттяну «В городе над Муреш». Борьбе с бюрократизмом посвящена пьеса драматурга Ауре ла Баранга «Взбесившийся ягненок». В журнале «Иностранная литература» (№ 3) напечатан рассказ румынского писателя А. Шюте «Мамалыга с брынзой». В журнале «Театр» (№ 7) опубликована пьеса румынского драматурга М. Себастьяна «Безымянная звезда».

Советские читатели в 1956 г. познакомились с новыми произведениями выдающихся писателей капиталистических стран: США, Англии и др. Вышла отдельным изданием повесть Э. Хемингуэя «Старик и море». В журнале «Знамя» (№ 4) опубликована пьеса Г. Фаста «Генерал Вашингтон и водяной колдун». Произведение Фаста «История Лолы Грег» (журнал «Иностранная литература», № 11) повествует о судьбе жены рабочего-коммуниста в капиталистической Америке. Картины расовой дискриминации и нищенского существования цветного населения в США рисуют новелла Дж. Стейнбека «Жемчужина» и рассказ А. Мальца «Смех звонкий как колокольчик» («Иностранная литература», № 9). В журнале «Иностранная литература» (№№ 2, 3, 4) напечатан роман М. Уилсона «Брат мой, враг мой» о творческих исканиях и судьбе изобретателя в капиталистической Америке. В № 1 того же журнала напечатан рассказ У. Фолкнера «Победа», в № 10 — новеллы У. Сарояна. В журнале «Новый мир» (№ 2) помещена пьеса А. Миллера «Человек, которому так везло». В журнале «Техника молодежи» (№№ 1, 2, 3, 4) печатался роман Э. Гамильтона «Сокровище Громовой Луны». Всесоюзное общество по охране авторских прав издало пьесы «В золотой паутине» К. Одетса и «Осенний сад» Л. Хеллман.

Из произведений английской литературы в журнале «Иностранная литература» (№№ 6, 7) впервые опубликован на русском языке роман Грэхема Грина «Тихий американец», направленный против американского колониализма во Вьетнаме, позднее вышедший отдельным изданием. Отдельным изданием вышла также повесть «Муравейник» английской писательницы Д. Лессинг; в журнале «Знамя» (№ 8) появился ее рассказ «Маленький Тембы». В журнале «Новый мир» (№ 5) помещены новеллы Дж. Керша. Переведен единственный роман Эмилии Бронте «Грозовой перевал», в котором отражена трагедия человека, подавленного буржуазной средой.

Современная немецкая литература в 1956 г. представлена в русских изданиях следующими произведениями: вышли в свет роман Л. Фейхтвангера «Мудрость чудака, или смерть и преображение Жан Жака Руссо», «Рассказы» ветерана немецкой пролетарской литературы Ганса Мархвица, последний роман Томаса Манна «Похождения авантюриста Феликса Круля». На страницах журналов опубликованы: роман Э. М. Ремарка «Время жить и время умирать», рисующий жизнь Германии во время второй мировой войны («Иностранная литература», №№ 8, 9, 10); рассказы Б. Брехта «Господин Пунтилла и слуга его Матти» («Новый мир», № 10), «Плащ еретика» («Иностранная литература», № 1), произведения Г. Бёлля «Два рассказа» («Новый мир», № 4) и «Молчание д-ра Мурке» («Иностранная литература», № 7), произведения Циммеринга «Стихи» («Иностранная литература», № 5), поэма Л. Фюрнберг «Прозрение» («Иностранная литература», № 7), стихи молодых поэтов — М. Вебера, Л. Линдемана, Х. Прейслера, А. Эндлера (в журнале «Молодая Гвардия», № 1).

Итальянская литература представлена впервые переведенными на русский язык пьесами Э. де Филиппо «Филумена Мартурано» и «Призраки»; произведением Васко Пратолини «Повесть о бедных влюбленных», в котором изображается быт флорентийских бедняков в годы фашизма в Италии и героич. борьба итальянских коммунистов. Воспоминания партизана А. Черви «Семеро моих сыновей», напечатанные в журнале «Иностранная литература» (№№ 8, 9), повествуют о борьбе итальянских патриотов против фашизма.

Из произведений испанской литературы впервые издан на русском языке сборник рассказов Леопольда Аласа (Кларина) «Прощай, Кордера!», в которых Кларин сочувственно изображает жизнь народа, критикует парламентскую буржуазную республику. Изданы «Сатирические очерки» великого испанского писателя, революционного демократа Марьяно Хосе де Ларра, в которых он выступил не только против феодально-патриархальной отсталости, но и против буржуазных либералов, предавших дело народа. Изданный сборник произведений Ларры неизмеримо превосходит старое издание, выпущенное в конце 19 в.

Латиноамериканская литература представлена в 1956 г. на русском языке следующими изданиями: выпущен сборник произведений («Избранное») выдающегося кубинского общественного деятеля-демократа, публициста и поэта Хосе Марти. Сюда включены лучшие образцы его поэзии и публицистики. Впервые на русском языке появились произведения аргентино-уругвайского писателя Орасио Кироги, автора рассказов и сказок о животных. Некоторые из этих сказок вошли в сборник «Сказки сельвы».

В №№ 1 и 2 журнала «Иностранная литература» за 1956 г. напечатан перевод романа крупного писателя и политического деятеля Гаити — Жака Румена «Хозлева росы». Роман знакомит с тяжелыми условиями жизни и труда негров Гаити.

В 1956 году опубликован сборник «Стихотворения» современной норвежской поэтессы Ингер Хагеруп и «Избранное» героически погибшего во время оккупации писателя Нурдаля Грига. Сборник «Избранное» включает не только стихи разных лет, но и роман «Корабль идет дальше», опубл. в Христиании в 1924 г. В своем романе Григ развенчивает морскую романтику, изображая тяжелую будничную жизнь матросов. В стихотворениях последнего периода Григ призывает к борьбе с фашизмом и войной. В 1956 г. впервые опубликована пьеса демократической писательницы Финляндии Хеллы Вуолийоки «Женщины из Нискавуори». Карельское государственное издательство опубликовало повесть финской писательницы Эльви Синерво «Товарищ, не предавай», в которой показан рост сознания простой женщины из народа, становящейся бойцом против фашистов.

В Советском Союзе публикуются произведения писателей народов Югославии. В 1956 г. издано два сборника произведений крупнейшего сербского юмориста и комедиографа Б. Нушича. Издан сборник избранных сатир и рассказов известного сербского сатирика Р. Домановича. Опубликованы роман современного югославского писателя Иво Андрича «Мост на Дрине», представляющий собой хронику жизни Боснии под властью Турции и Австро-Венгрии, роман Д. Чосича «Солнце далеко», в котором изображена борьба югославских партизан против гитлеровских оккупантов.

В СССР широко популяризируется литература зарубежного Востока. Ежегодно выпускается множество переводов произведений классиков и современных писателей этих стран.

Индийская литература на русском языке в 1956 г. представлена довольно широко. Вышел в свет роман Прем Чанда «Жертвенная корова», в котором показано обнищание крестьянства и пробуждение самосознания народа. В журнале «Вокруг света» (№ 2) помещен рассказ Прем Чанда «Охота на крокодила». В рассказе Радж Мульк Ананда «На границе» (журнал «Звезда Востока», № 4) показана жестокая расправа колонизаторов с афганскими племенами. Переведены на русский язык два лирических рассказа современного писателя Индии Кришан Чандра «Алыча» («Огонек», № 9) и «Письмо, дышащее благоуханием» («Звезда Востока», № 4). Опубликован роман известного индийского писателя Хаджи Ахмеда Аббаса «Сын Индии» и сборник рассказов «Отцы и сыновья». В романе «Сын Индии» писатель вскрывает социальные и политические противоречия, мешавшие национально-освободительной борьбе индийского народа. Опубликована также пьеса известного драматурга Балванта Гарги «Женщина из Пенджаба». В центре ее — образ крестьянки Кефо, превращение ее из темной женщины в борца против отсталости деревенской жизни. Из других крупных произведений необходимо отметить напечатанный в журнале «Иностранная литература» (№№ 3, 6) роман бенгальского писателя Б. Бхаттачария «Оседлавший тигра», направленный против каст и суеверий. В 1956 г. в Гослитиздате вышел том избранных произведений классика индийской

драматургии Калидасы (драмы: «Малявика и Агнимитра», «Сакунтала», «Мужеством добытая Урваси», а также поэма «Облако-вестник»).

В 1956 г. опубликован ряд произведений арабской литературы, объединенных в сборнике «Арабская проза», посвященном писателям 20 в. Большой интерес представляет сборник «Стихи поэтов Египта», а также «Сказки и повести древнего Египта» в переводе с древнеегипетского и сборник «Египетские новеллы», включающий произведения писателей 20 в.

Литература Ирана в 1956 г. представлена сборником «Рассказы персидских писателей» и книгой «Персидские сказки».

Из произведений турецких писателей в 1956 г. опубликован рассказ Бекира Сытны Кунта «Гора Ярыккая», изображающий тяжелую жизнь турецких рыбаков; роман Садри Эртема «Когда останавливаются прялки», в котором показано восстание турецких крестьян против непосильных налогов.

Большое количество книг зарубежных писателей переводится на языки народов СССР.

Театр. В 1956 г. в СССР работало св. 500 театров, дававших спектакли на 39 языках народов СССР. Эти театры показали св. 3 500 новых постановок.

В 1956 г. на сцене московских, ленинградских и других театров страны были показаны пьесы советских драматургов. Среди них: «Кремлевские куранты» Н. Погодина (режиссура: В. Немирович-Данченко, Л. Леонидов, М. Кнебель; художник В. Дмитриев. Новая сценическая редакция; режиссура: М. Кнебель, И. Раевский, В. Марков; художник В. Серебрякова) и «Беспокойная старость» Л. Рахманова в Московском Художественном академическом театре СССР им. Горького (МХАТ) (режиссер Н. Горчаков, художник Л. Силич); «Деньги» А. Софронова в московском Малом театре (режиссер Б. Бабочкин, художник А. Матвеев); «Алпатов» Л. Зорина в Театре им. Моссовета (постановка Ю. Завадского и К. Михайлова, художник А. Васильев); «Одна» С. Алешина в Театре им. Вахтангова (постановка А. Ремизовой, художник Н. Акимов); «Второе дыхание» А. Крона в Ленинградском театре драмы им. Пушкина (постановка Г. Товстоногова, режиссер Р. Агамирзян, художник А. Васильев); «Гостиница „Астория"» А. Штейна в Московском театре им. Маяковского (постановка Н. Охлопкова, режиссер В. Дудин, художник К. Кулешов); «Двадцать лет спустя» М. Светлова в Центральном Детском театре (постановка О. Пыжовой и Б. Бибикова, художник Е. Фрадкина); «Вечный источник» Д. Зорина в Ярославском драматическом театре им. Волкова (постановка Т. Кондрашева, художник Н. Медовщиков); «От Полтавы до Гангута» И. Сельвинского в Воронежском драматическом театре (постановка М. Гершта, художник В. Цибин); «Крепость над Бугом» С. Смирнова в Государственном русском драматическом театре Литовской ССР (постановка В. Головчинера, художник Е. Пыжов); «Москва. Кремль» А. Афиногенова (постановка А. Попова, режиссер А. Шатрин, художник Н. Шифрин). В 1956 г. театры поставили пьесы: «Чудесный сплав» В. Киршона, «От Полтавы до Гангута» И. Сельвинского, «Аристократы» и «Кремлевские куранты» Н. Погодина, «Оптимистическая трагедия» Вс. Вишневского, «Гибель эскадры» А. Корнейчука, «Любовь Яровая» К. Тренева, «Бронепоезд 14—69» Вс. Иванова, «Клоп» и «Баня» В. Маяковского. Новую сценическую жизнь получили в 1956 г. и такие пьесы, как «Мать своих детей» А. Афиногенова, «Человек с портфелем» А. Файко, «Трус» А. Крона и ряд других произведений, написанных советскими драматургами в прошлые годы.

В репертуар драматических театров СССР в 1956 г. входило св. 300 произведений отечественной и зарубежной классики. Театры ставили пьесы А. С. Грибоедова, А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова, И. С. Тургенева, А. Н. Островского, Л. Н. Толстого, А. П. Чехова, М. Горького, Софокла, В. Шекспира, Ф. Шиллера, Мольера, В. Гюго, О. Бальзака, П. Кальдерона, Лопе де Вега, Г. Ибсена, Б. Шоу, Б. Нушича, Г. Запольской.

На сцене Малого театра в Москве был поставлен спектакль «Власть тьмы» Л. Н. Толстого (постановка Б. Равенских, художник Б. Волков); в Государственном театре им. Вахтангова — «Фома Гордеев» по одноименной повести М. Горького (постановка Р. Симонова, режиссер Е. Алексеева, художник К. Юон); в Ленинградском государственном академическом театре драмы имени Пушкина — «На дне» М. Горького (режиссеры Л. Вивьен и В. Эренберг, художник Г. Мосеев); в ленинградском Большом драматическом театре имени Горького — «Обрыв» по одноименному роману И. Гончарова (режиссер Н. Рашевская, художник И. Белицкий); в Ленинградском театре имени Ленинского комсомола — «Униженные и оскорбленные» по одноименному роману Ф. Достоевского (постановка Г. Товстоногова, режиссер И. Ольшвангер, художники М. Лихницкая и В. Дмитриев); в Государственном академическом театре драмы Латвийской ССР — «Иосиф и его братья» Я. Райниса (постановка А. Амтмана-Бриедита, художник А. Спертал); в Литовском государственном академическом театре драмы Литовской ССР — «Утопленница» по одноименной повести А. Венуолиса (режиссер К. Кимантайте, художник И. Вилутис); в Узбекском академическом театре драмы им. Хамзы — «Дочь Ганга» по роману Р. Тагора «Крушение» (режиссер А. Гинзбург, художник Х. Икрамов).

В 1956 г. советские театры познакомили зрителей с рядом произведений современной зарубежной драматургии (пьесы Э. де Филиппо, Л. Хелман, Дж. Пристли и др.). На сценах советских театров было поставлено более 60 современных пьес, переведенных на языки народов СССР с английского, французского, немецкого, итальянского, испанского, польского, болгарского, румынского, сербского и других языков.

В 1956 г. были внесены существенные изменения в практику работы с авторами по созданию новых произведений драматургии; отменена система государственных заказов на пьесы и предоставлены широкие права и возможности театрам по постановке новых пьес. Это решение Министерства культуры направлено на укрепление творческого содружества театральных коллективов с драматургами.

В 1956 г. широко проводились гастроли театров по стране. В гастролях приняло участие более 300 театров. Московский Малый театр показал свои постановки трудящимся Челябинска, Магнитогорска, Молотова и Свердловска; Московский театр им. Маяковского выступил перед зрителями Новосибирска, Барнаула, Свердловска, Нижнего Тагила и Ленинграда; Московский театр Сатиры гастролировал на Дальнем Востоке — во Владивостоке, Хабаровске и Комсомольске-на-Амуре; театр им. Вахтангова показал свои спектакли в Горьком, Куйбышеве, Киеве; Театр им. Моссовета выступал в Баку, Тбилиси, Сочи и Ленинграде; Ленинградский драматический театр — в Риге; театр им. Ленсовета — в Одессе, Николаеве и Таллине.

В Москве показали свои лучшие спектакли: Киевский русский драматический театр им. Леси Украинки, Смоленский областной драматический театр, Черновицкий украинский музыкально-драматический театр им. Кобылянской, Красноярский

и Свердловский драматические театры, Кимрский передвижной драматический театр, Вильнюсский русский драматический театр, Северо-Осетинский драматический театр.

Большое оживление в театральную жизнь внесли организованные в Москве, Ленинграде и других городах гастроли театральных трупп, приглашенных из зарубежных стран:

Апрель — июнь — Гастроли венгерского цирка в Ленинграде, Москве, Киеве.

Май — июнь — Выступления в Москве, Ленинграде, Киеве, Горьком Югославского драматического театра, показавшего спектакли «Дундо Марос» М. Држича и «Егор Булычов и другие» М. Горького.

Май — октябрь — Гастроли чехословацкого цирка в Москве, Ленинграде, Горьком, Свердловске, Тюмени, Харькове и Одессе.

Июнь — октябрь — Гастроли артистов венгерской эстрады в Москве, Ленинграде, Риге.

Сентябрь — Гастроли цирковой группы артистов ГДР и ФРГ в Москве и Ленинграде.

Сентябрь — октябрь — Гастроли парижского Национального Народного театра в Москве и Ленинграде. Театр, руководимый артистом и режиссером Ж. Виларом, показал в СССР спектакли: «Дон Жуан» Мольера, «Торжество любви» П. К. Мариво и «Мария Тюдор» В. Гюго.

Декабрь — Выступление в Москве труппы Театра кукол и теней КНР. Артисты театра показали театральной общественности столицы 2 спектакля.

Свидетельством крепнущих творческих связей советского и зарубежного театрального искусства явились также прошедшие в 1956 г. гастроли советских театральных коллективов в зарубежных странах:

Февраль — июнь — Гастроли артистов цирка в Бельгии, Франции, Англии.

Апрель — июль — Гастроли артистов цирка в Венгрии.

Май — октябрь — Гастроли МХАТ им. Горького в Югославии, Болгарии, Румынии, Чехословакии и Венгрии. Театр показал спектакли: «Кремлевские куранты» Н. Погодина, «Три сестры» А. П. Чехова, «Плоды просвещения» Л.Н. Толстого, а также отрывки из спектаклей: «Мертвые души» по Н. В. Гоголю, «Анна Каренина» по Л. Н. Толстому.

Июль — Гастроли артистов цирка в Швеции.

Август — сентябрь — Выступление артистов эстрады и цирка в Афганистане.

Октябрь — ноябрь — Гастроли артистов цирка в Китае и Индии.

Ноябрь — Гастроли артистов цирка в ГДР. Выступление артистов балета И. Тихомирновой и Ю. Кондратова в Братиславском Национальном театре (Чехословакия).

Декабрь — Участие артистов советского цирка в Международном фестивале циркового искусства в Варшаве (Польша).

В СССР имеется 12 театральных институтов и 3 театральных факультета при консерваториях. В 1956 г. театральные институты выпустили 356 молодых специалистов, в том числе 250 актеров.

В 1956 г. звание народного артиста СССР присвоено: Г. Белову (Ярославский государственный драматический театр им. Волкова), Л. Берзинь (Государственный художественный театр им. Райниса), А. Брянцеву (Ленинградский театр юного зрителя), Б. Ильину (Свердловский государственный драматический театр), К. Карму (Лянтсу) (Таллинский драматический театр им. Кингисеппа), А. Ларикову и В. Софронову (Большой драматический театр им. Горького в Ленинграде), Г. Нерсесяну и В. Папазяну (Государственный армянский драматический театр им. Сундукяна), Я. Осису (Государственный академический театр драмы Латвийской ССР), Ю. Толубееву (Ленинградский государственный академический театр драмы им. Пушкина), Ю. Юровскому (Государственный русский драматический театр Латвийской ССР).

СОБЫТИЯ ТЕАТРАЛЬНОЙ ЖИЗНИ.

Февраль — В связи с 75-летием со дня смерти великого русского писателя Ф. М. Достоевского театры страны осуществили в 1956 г. ряд постановок по произведениям Достоевского. Ленинградский театр драмы им. Пушкина показал инсценировку романа «Игрок» (постановка Л. Вивьена и А. Даусона, художник А. Босулаев); Ленинградский театр им. Ленинского комсомола показал инсценировку романа «Униженные и оскорбленные» (постановка Г. Товстоногова, режиссер И. Ольшвангер, художники М. Лихницкая и В. Дмитриев); Красноярский театр драмы — инсценировку романа «Преступление и наказание» (режиссер А. Дунаев, художник Г. Волков).

Март — апрель — В Москве состоялась 1-я Всесоюзная конференция по театрально-декорационному искусству. В конференции приняли участие театральные художники всех союзных республик. В дни конференции были организованы четыре выставки работ театральных художников Москвы, Ленинграда, РСФСР и художников союзных республик.

Апрель — В Москве состоялась шекспировская конференция. В 1956 г. произведения В. Шекспира шли на сценах почти 100 советских театров. В обсуждении проблем сценического воплощения произведений великого драматурга приняли участие видные театральные деятели страны. В доме актера ВТО была развернута выставка «Шекспир на советской сцене».

Май — В связи с исполнившимся в 1956 г. 50-летием со дня смерти Г. Ибсена поставлена пьеса «Привидения» в Воронежском драматическом театре (режиссер М. Гершт, художник И. Данилов).

Май — декабрь — В Москве проходил показ отдельных спектаклей театров страны. Постановку пьесы «Шучина» А. Островского показал Ленинградский театр драмы им. Пушкина, инсценировку романа Ф. Достоевского «Униженные и оскорбленные» и спектакль «Три соловья, д. 17» Д. Добрычанина — Ленинградский театр им. Ленинского комсомола; «Царь Федор Иоаннович» А. К. Толстого и «Огненный мост» Б. Ромашова — Ярославский театр им. Волкова; «Савва Чалый» И. Карпенко-Карого — Костромской драматический театр; спектакль «Годы минувшие» Н. Ветлугина и А. Васильева — Калининский драматический театр; «Опасный поворот» Дж. Пристли и «Обыкновенное чудо» Е. Шварца — Ленинградский театр комедии; трагедию Я. Райниса «Иосиф и его братья» — Государственный академический театр драмы Латвийской ССР; Ярославский драматический театр им. Волкова показал в Москве спектакль «Вечный источник» Д. Зорина (режиссер Т. Кондрашов, художник Н. Медовщиков).

Июнь — В Москве состоялась декада искусства и литературы Армянской ССР.

Август — Театры СССР отметили столетие со дня рождения великого украинского писателя И. Франко. В Москве, Киеве и других городах были организованы торжественные собрания и концерты, посвященные И. Франко.

Декабрь — В Москве состоялась декада искусства и литературы Эстонской ССР.

Книги по вопросам театрального искусства.

Среди многочисленных изданий по различным вопросам театральной культуры, вышедших в 1956 г., — сборник «Ленин о культуре и искусстве», в котором напечатаны статьи, речи, письма В. И. Ленина (полностью и в отрывках), касающиеся вопросов культуры и искусства. Отдельный раздел сборника посвящен воспоминаниям и статьям о В. И. Ленине.

Книги по истории театра представлены: учебником по «Истории западноевропейского театра» (т. 1), сборником «Гейне и театр», сборником «Первая русская революция и театр».

К работам научно-исследовательского характера относятся книги: «Драматургия Л. Н. Толстого» К. Ломунова и «Русское театрально-декорационное искусство второй половины 19 века» Ф. Сыркиной.

Издана книга известной корейской танцовщицы Ан Сон Хи «Корейский танец».

Среди монографий об актерах и режиссерах — «Мария Гавриловна Савина» И. Шнейдермана,

«Хмелев за режиссерским столом» В. Комиссаржевского. В серии «Мастера театра» вышли монографии: «Николай Николаевич Синельников» Н. Словой и «Вахтанг Чабукиани» В. Красовской. В массовой серии вышли брошюры о народных артистах СССР: армянском актере В. Вагаршяне, туркменском актере А. Кульмамедове, а также об актере МХАТ народном артисте РСФСР Н. Боголюбове.

Творческий опыт советского театра обобщают книги: «Работа режиссера над спектаклем» Н. Горчакова, сборник «Мастерство режиссера», включающий статьи крупнейших деятелей советского театра (Н. Охлопкова, Р. Симонова, С. Гиацинтовой и др.).

По технике сцены выпущены книги: Д. и О. Селивановых «Разборные портативные конструкции сценических павильонов», А. Парфентьева, Л. Демиховского, А. Матвеенко «Звукозапись в оформлении спектакля».

Вышли первый «Ежегодник Малого театра за 1953—1954 гг.» (сборник общих статей о Малом театре), «Ежегодник Московского Художественного театра за 1951—1952 гг.» и сборник, содержащий письма русских театральных деятелей, материалы по сценической истории пьес и другие документы по истории театра.

Различные издательства выпустили ряд популярных брошюр о крупнейших театрах страны, о Пензенском крепостном театре Гладкиных, о Закарпатском театре (Мукачево), брошюр к гастролям зарубежных оперных и драматических театров.

В 1956 г. скончались народные артисты СССР К. Зубов (главный режиссер московского Малого театра) и К. Хохлов (главный режиссер ленинградского Большого драматического театра им. Горького).

Музыка. 1956 год отмечен подъемом многонациональной музыкальной культуры СССР. Были открыты в специально построенных зданиях новые театры оперы и балета в Кишиневе (Молдавская ССР) и Челябинске (РСФСР). Созданы театр музыкальной комедии с двумя труппами (азербайджанской и русской) в Баку (Азербайджанская ССР), областной музыкально-драматический театр в г. Ташауз (Туркменская ССР), государственный эстрадный оркестр (Грузинская ССР), Черноморский ансамбль в Одессе (Украинская ССР), государственный ансамбль песни и танца (Казахская ССР), камерный оркестр (РСФСР). Открыта консерватория в Новосибирске (РСФСР), сдано в эксплуатацию новое здание для театра оперы и балета в Казани (Татарская АССР).

Всего в 1956 г. в СССР работало 56 музыкальных театров (в т. ч. 32 театра оперы и балета и 24 театра музыкальной комедии и оперетты), 34 симфонических оркестра, 12 оркестров народных инструментов, 41 хор, 32 ансамбля песни и танца и другие исполнительские коллективы.

В систему всесоюзного и республиканского радио входили: 12 симфонических оркестров (в т. ч. большой симфонический оркестр Всесоюзного радио), 10 оркестров и ансамблей народных инструментов, 3 эстрадных оркестра, 12 хоров, 3 ансамбля песни и другие музыкальные коллективы.

Функционировали 108 республиканских, областных и городских филармоний, основная работа которых протекала в стационарных концертных залах, 17 концертно-эстрадных бюро, а также Государственное концертное объединение СССР и гастрольное бюро в ряде союзных республик.

Союз советских композиторов СССР объединял в 1956 г. 1185 членов (941 композитор и 244 музыковеда).

Концертный репертуар расширился и обогатился произведениями различных жанров и стилей, включением значительного числа сочинений зарубежной музыки (французской, немецкой, английской, американской, югославской и музыки других стран).

В 1956 г. возрос обмен артистическими силами между СССР и заубежными странами (см. Хронику).

Многие советские исполнительские коллективы и артисты выступали за рубежом (см. Хронику).

Молодые советские исполнители — пианисты В. Ашкенази и Л. Власенко, скрипачи Б. Гутников, В. Климов и О. Пархоменко — приняли участие в международных конкурсах в Брюсселе, Праге, Будапеште, Зальцбурге, завоевав первые места.

Сеть музыкальных учебных заведений в 1956 г. включала: 21 консерваторию, 2 высших учебных заведения типа консерваторий (Музыкально-педагогический институт им. Гнесиных, Институт военных дирижеров), 19 музыкальных школ-десятилеток, 120 музыкальных училищ, св. 900 музыкальных школ-семилеток.

Большим событием в музыкальной жизни СССР в 1956 г. явились съезды композиторов, проведенные почти во всех республиках. На съездах в свете решений XX съезда КПСС развернулись дискуссии по животрепещущим вопросам советского музыкального творчества.

В 1956 г. были поставлены новые оперы: «Заря» К. Молчанова (Москва), «Первые радости» А. Чернова (Ленинград), «Крылатый холоп» В. Н. Васильева (Саратов), «Кавалер золотой звезды» Ю. Бирюкова (Новосибирск), «Беруча» А. Кереселидзе (Тбилиси), «Пиленай» В. Кловы (Вильнюс), «Грозован» Д. Гершфельда (Кишинев), «Назугум» В. Кужамьярова (Алма-Ата); балеты: «Ростислава» Г. Жуковского (Киев), «Сорочинская ярмарка» Б. Гомоляки (Сталино), «Маскарад» Ю. Лапутина (Новосибирск), «Спартак» А. Хачатуряна (Ленинград); музыкально-сценические произведения для детей: опера «Маринка» Г. Пукста (Минск) и балет «Сокровище голубой горы» С. Цинцадзе (Тбилиси).

Были исполнены новые симфонические, вокально-инструментальные и камерные сочинения советских композиторов: 4-я симфония Д. Кабалевского, 8-я симфония Я. Иванова, 6-й струнный квартет Д. Шостаковича, вокально-инструментальная поэма «Памяти Сергея Есенина» Г. Свиридова, 11-я фортепианная соната А. Александрова и многие другие.

Состоялись декады армянского (1—13 июня) и эстонского (14—25 декабря) искусства и литературы в Москве, продемонстрировавшие рост музыкального искусства Армянской и Эстонской ССР. С большим успехом прошли также концерты, организованные во многих городах в связи с 200-летием со дня рождения В. А. Моцарта и 100-летием со дня смерти Р. Шумана.

С 6 по 18 декабря в Москве проходил Всесоюзный конкурс смычковых инструментов (предыдущий конкурс был в 1951 г.). В конкурсе приняли участие 51 мастер, а также Московская и Одесская фабрики смычковых инструментов. Всего на конкурсе было показано 195 инструментов, созданных за последние четыре года. 1-я премия была присуждена Г. Морозову (Москва, виолончель), 2-я — Н. Фролову (Москва, виолончель) и А. Полиниченко (Орджоникидзе, скрипка). 3-й премией отмечены скрипки С. Соловьева (Москва), Ф. Драпий

(Киев) и Н. Дрейка (Рига); 4-й — скрипки В. Ксюнина и Н. Фролова (Москва), альты В. Рассадина (Москва) и Московской фабрики смычковых инструментов.

Начало свою работу вновь организованное всесоюзное издательство «Советский композитор».

В 1956 г. почетное звание народного артиста СССР было присвоено: П. Лисициану и А. Кривчене (солистам Большого театра Союза ССР), Г. Гаспарян и Т. Сазандарян (солисткам театра оперы и балета им. Спендиарова в Ереване), М. Тавризяну (дирижеру театра оперы и балета им. Спендиарова в Ереване), Н. Ворвулеву (солисту театра оперы и балета в Минске), А. Свешникову (художественному руководителю Государственного академического хора русской песни), Г. Эрнесаксу (композитору, художественному руководителю Государственного мужского хора Эстонской ССР), Э. Каппу (композитору, Эстонская ССР), Тамаре Ханум (исполнительнице народных песен и танцев, Узбекская ССР).

Книги по вопросам музыкального искусства.

В 1956 г. в СССР выпущено ок. 70 книг и брошюр по музыке общим тиражом более 600 тыс. экз. Видное место среди этих изданий занимают публикации документальных материалов («Переписка с Н. Г. Рубинштейном и М. П. Беляевым» М. Балакирева, «Избранные письма» Ц. А. Кюи, «Музыкально-литературное наследие» В. Ф. Одоевского), мемуары («Мысли и воспоминания о Н. А. Римском-Корсакове» М. Ф. Гнесина), исследовательские работы (1-й том «Истории русской советской музыки», подготовленный Институтом истории искусств АН СССР, 2-й том ежегодника «Вопросы музыкознания», двухтомная монография «Ф. Лист» Я. И. Мильштейна, «П. И. Чайковский и балетный театр его времени» Ю. И. Слонимского).

К 200-летию со дня рождения В. А. Моцарта были выпущены книга «Моцарт. Жизнь и творчество» Е. С. Берлянд-Черной (2-е переработанное издание) и брошюра «Моцарт и русская музыкальная культура» Т. Ливановой.

Издан ряд биографий советских композиторов («Леон Александрович Ходжа-Эйнатов» М. С. Друскина, «Георгий Васильевич Свиридов» А. Н. Сохора), сборник статей «Творчество ленинградских композиторов 1948—1955», сборник материалов «Музыковедение и музыкальная критика в республиках Закавказья», «Советский скрипичный концерт» Ю. Н. Хохлова.

В серии «Музыкальная культура народов СССР» вышли в свет «Белорусская ССР» Г. И. Цитовича и Б. С. Смольского, «Литовская ССР» Ю. К. Гаудримаса, «Азербайджанская ССР» Л. В. Карагичевой.

Издано значительное количество новых учебников и учебных пособий («Теоретические основы гармонии» Ю. Тюлина и Н. Привано, «Русское народное музыкальное творчество», вып. 2, Т. В. Поповой, «Материалы и документы по истории русской реалистической музыкальной эстетики», вып. 2, и мн. др.), а также осуществлено переиздание ряда ценных пособий («Учебник гармонии Н. А. Римского-Корсакова», «Фуги» В. А. Золотарева, «Школа игры на виолончели» К. Ю. Давыдова, и др.).

11 марта 1956 г. умер народный артист РСФСР и Узбекской ССР композитор С. Н. Василенко, 5 июня — заслуженный деятель искусств РСФСР композитор В. В. Нечаев, 23 июня — народный артист СССР композитор Р. М. Глиэр, 13 июля — народный артист СССР композитор В. Г. Захаров, 17 августа — заслуженный деятель искусств заведующий кафедрой скрипки Московской государственной консерватории А. И. Ямпольский, 15 октября — заслуженный деятель искусств РСФСР композитор Д. С. Васильев-Буглай.

ВЫСТУПЛЕНИЯ СОВЕТСКИХ АРТИСТОВ ЗА РУБЕЖОМ в 1956 году.

3 января — Закончились гастроли скрипача Д. Ойстраха в США.

Январь — февраль — Гастроли дирижера Г. Рождественского в Чехословакии.

Январь — февраль — Выступления пианистки Т. Николаевой и скрипача И. Ойстраха на музыкальных празднествах в Австрии, посвященных 200-летию со дня рождения В. А. Моцарта.

Январь — Выступления певца А. Огнивцева, артистов Т. Сорокиной, Р. Колачевой, М. Птицына в Индии и Бирме.

Февраль — Гастроли певца А. Кривчени в Румынии.

Февраль — Гастроли дирижера А. Янсонса в Чехословакии.

Февраль — март — Гастроли скрипача Д. Ойстраха в Англии.

Февраль — Концерты виолончелиста М. Ростроповича во Франции.

Март — Выступления певца А. Огнивцева, балерины М. Плисецкой и дирижера К. Кондрашина в Венгрии.

Март — Концерт виолончелиста М. Ростроповича в Лондоне.

Март — Концерты скрипача Д. Ойстраха в Брюсселе, Амстердаме, Гааге, Париже.

Март — апрель — Выступления Ансамбля народного танца Молдавской ССР в Венгрии.

Март — апрель — Гастроли скрипача И. Ойстраха в Германской Демократической Республике и Федеративной Республике Германии.

Апрель — Гастроли певца Б. Гмыри в Болгарии.

Апрель — май — Гастроли хореографического ансамбля «Березка» в Египте, Ливане и Греции.

Апрель — май — Гастроли виолончелиста М. Ростроповича в США.

Апрель — Выступления певца И. Петрова в Дании.

Апрель — Выступления группы артистов в Финляндии.

Апрель — июнь — Гастроли скрипача Л. Когана в Аргентине, Чили, Уругвае и Франции.

Май — Концерты виолончелиста М. Ростроповича в Канаде.

Май — Выступления певицы Т. Сазандарян, виолончелиста С. Кнушевицкого, скрипачки О. Каверзневой и других артистов в Иране.

Май — июнь — Выступления дирижера Н. Рахлина, пианиста С. Рихтера, скрипача И. Ойстраха, певицы Е. Чавдар, квартета имени Бетховена на музыкальном фестивале «Пражская весна» в Праге (Чехословакия).

Май — июнь — Гастроли симфонического оркестра Ленинградской государственной филармонии (дирижеры Е. Мравинский, К. Зандерлинг, при участии скрипача Д. Ойстраха) в Германской Демократической Республике и Федеративной Республике Германии, Швейцарии и Австрии.

Май — Выступления Д. Ойстраха на музыкальном фестивале Грига в Бергене (Норвегия).

Июнь — август — Выступления группы артистов в народных парках Швеции.

Июнь — июль — Гастроли балетной труппы Московского музыкального театра им. Станиславского и Немировича-Данченко в Париже.

Июнь — Выступления певца И. Петрова в Югославии.

Июнь — август — Гастроли Краснознаменного ансамбля песни и пляски Советской Армии в Англии.

Июнь — Выступления группы советских артистов в Норвегии.

Июль — август — Гастроли Уральского народного хора в КНДР.

Июль — октябрь — Гастроли Государственного ансамбля танца УССР в Китае и Вьетнаме.

Июль — август — Гастроли эстрадного оркестра Всесоюзного радио в Польше.

Июль — август — Гастроли группы артистов во Франции.

Август — Декада украинского искусства в Польше с участием группы украинских артистов.

Август — сентябрь — Гастроли украинского народного хора в Румынии.

Сентябрь — Гастроли группы советских артистов в Швеции.

Сентябрь — октябрь — Гастроли скрипача И. Безродного, певицы З. Долухановой, пианиста Е. Малинина в Аргентине, Бразилии, Коста-Рике, Кубе, Мексике, Уругвае, Эквадоре.

Сентябрь — октябрь — Гастроли закарпатского народного хора в Польше.

Сентябрь — октябрь — Гастроли группы советских артистов в Греции.

Сентябрь — Гастроли скрипачки Х. Ахтямовой, пианиста Д. Башкирова и других советских артистов в Исландии.

Сентябрь — Выступления группы советских артистов в Албании.

Сентябрь — октябрь — Гастроли группы советских артистов в Сирии и Ливане.

Сентябрь — октябрь — Гастроли скрипача М. Ваймана в Финляндии.

Сентябрь — октябрь — Гастроли скрипача Д. Ойстраха в Югославии и Румынии.

Сентябрь — октябрь — Гастроли Краснознаменного ансамбля песни и пляски Советской Армии в Югославии.

Сентябрь — ноябрь — Гастроли пианиста Л. Оборина в Японии.

Октябрь — Гастроли скрипача Л. Когана в Австрии.

Октябрь — Гастроли балетной труппы Большого театра СССР в Лондоне.

Октябрь — Выступления солистов балета Н. Кургапкиной и С. Каплана в спектакле «Лебединое озеро» Чайковского в Хельсинки (Финляндия).

Октябрь — Гастроли Государственного симфонического оркестра СССР в Польше (дирижеры К. Иванов и Н. Аносов, при участии скрипача Д. Ойстраха).

Октябрь — ноябрь — Гастроли группы советских артистов в Шотландии в связи с месячником шотландско-советской дружбы.

Октябрь — ноябрь — Гастроли дирижера А. Янсонса, артистов балета Л. Войшнис, А. Тукало и певицы В. Максимовой в Румынии.

Октябрь — Выступления певца А. Пирогова в опере «Борис Годунов» М. Мусоргского в Хельсинки (Финляндия).

Ноябрь — Гастроли Государственного симфонического оркестра СССР (дирижеры К. Иванов и Н. Аносов) в Румынии.

Ноябрь — Гастроли дирижера К. Зандерлинга, пианиста Э. Гилельса, певца А. Кривчени, артистов балета О. Лепешинской и С. Головкиной. Ю. Жданова и В. Преображенского в Болгарии.

Ноябрь — Выступления группы советских артистов в Финляндии в связи с месячником финско-советской дружбы.

Ноябрь — Гастроли пианистов С. Рихтера, Д. Башкирова, скрипачки Н. Школьниковой, дирижера Ниязи в Чехословакии.

Декабрь — Гастроли виолончелиста М. Ростроповича в Польше.

Декабрь — Гастроли Государственного ансамбля народного танца Союза ССР в Чехословакии и Румынии.

Декабрь — Гастроли в Японии солиста Большого театра СССР певца А. Эйзена.

Декабрь — Гастроли солистов балета Большого театра СССР О. Лепешинской и В. Преображенского в Польше.

ВЫСТУПЛЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ МУЗЫКАНТОВ в СССР в 1956 году.

Январь — Гастроли оперной труппы «Эврименопера» (США) в Москве.

Январь — Выступление солистов Пражского национального театра Я. Прохазковой, Б. Виха, Я. Константина в Молотовском театре оперы и балета.

Январь — Гастроли Будапештского театра оперетты в Ленинграде и Москве.

Февраль — апрель — Гастроли финских артистов — пианиста Т. Валста, виолончелиста Э. Валста, певицы М. Куусоя, в Москве, Ленинграде, Ереване и Баку.

Март — апрель — Гастроли венгерских артистов — певицы М. Тисаи и певца Л. Ямбор в Львове, Киеве, Харькове, Москве.

Апрель — Гастроли югославских артистов — певицы А. Мазетовой и певца И. Глигорича в Москве, Ленинграде, Риге, Вильнюсе, Минске.

Апрель — май — Гастроли группы английских музыкантов во главе с сэром А. Блиссом (композитор и дирижер) в Москве, Ленинграде, Киеве и Харькове. В составе группы: дирижер К. Рейбоулд, скрипач А. Камполи, певица Дж. Вивиан, гобоист Л. Гуссенс, пианисты Ф. Селликс, С. Смит и Дж. Мур.

Апрель — май — Гастроли уругвайских артистов — дирижера К. Эстрада, певицы В. Кастро, пианистки Н. Мариньи в Ленинграде и Москве.

Май — Гастроли аргентинского композитора и пианиста К. Гуаставино в Москве.

Май — Гастроли австрийской певицы В. Липп.

Май — Гастроли французского пианиста С. Франсуа в Москве, Ленинграде и Минске.

Май — Гастроли американского скрипача И. Стерна в Москве, Ленинграде, Киеве, Ереване, Баку и Тбилиси.

Май — Гастроли аргентинской гитаристки Л. Анидо в Москве, Ленинграде и Киеве.

Май — июнь — Гастроли швейцарской скрипачки М. Чахтли и пианиста П. Баумгартнера в Москве, Ленинграде и Минске.

Июнь — Выступления болгарской оперной певицы К. Поповой в Ленинграде.

Июнь — июль — Гастроли американского певца Ж. Пирса в Москве, Ленинграде и Киеве.

Июнь — Выступление югославского оперного певца Р. Франчела в Ленинграде (позднее — в Москве и Таллине).

Июнь — июль — Гастроли Ансамбля песни и пляски народных войск МНР в Улан-Удэ, Чите, Иркутске, Новосибирске, Москве, Кишиневе.

Июль — август — Гастроли польского эстрадного оркестра «Голубой джаз» в Москве, Сталино, Одессе, Киеве и Львове.

Июль — сентябрь — Гастроли группы индийских артистов в Ленинграде, Ташкенте, Севастополе, Одессе, Ялте, Киеве, Харькове, Кишиневе.

Август — сентябрь — Гастроли Китайского ансамбля песни и пляски Порт-Артура и Дальнего в Улан-Удэ, Иркутске, Красноярске, Кемерове, Сталинске, Барнауле, Томске, Новосибирске, Омске, Кургане, Челябинске, Свердловске, Молотове.

Август — сентябрь — Гастроли труппы шведских артистов эстрады в Москве и других городах. В состав труппы входили артисты Стокгольмской королевской оперы и Шведского варьете.

Сентябрь — октябрь — Гастроли Синьцзянского ансамбля песни и пляски в Узбекской ССР, Таджикской ССР, Туркменской ССР и Казахской ССР.

Сентябрь — Выступления польского трио Вилкомирских в Москве и Таллине.

Сентябрь — Выступления Бостонского симфонического оркестра (дирижеры Ш. Мюнш и П. Монте) в Ленинграде и Москве.

Сентябрь — октябрь — Гастроли Лондонского филармонического оркестра (дирижеры А. Боулт, А. Фистулари и Дж. Хёрст, солисты скрипач А. Камполи и пианистка М. Линпани) в Москве и Ленинграде.

Октябрь — Гастроли финского композитора Т. Ханникайнена в Ленинграде и Москве.

Октябрь — Гастроли французской пианистки М. Аз в Москве и Ленинграде.

Октябрь — Гастроли польской певицы К. Щепаньской в Ленинграде.

Октябрь — ноябрь — Гастроли группы бирманских артистов в Москве, Ташкенте, Тбилиси, Ереване и Баку.

Октябрь — Гастроли Болгарского государственного ансамбля народной песни и танца в Ленинграде, Москве и Киеве.

Октябрь — Гастроли румынских оперных певцов З. Палли, М. Волошеску, Г. Зобпан и П. Штефанэску-Гоанга в Москве, Ленинграде, Тбилиси, Ереване и Баку.

Октябрь — Гастроли французских артистов — певицы Ж. Буэ и певца Р. Бурден в Москве.

Октябрь — ноябрь — Гастроли бельгийского скрипача К. Ван Несте и пианиста Н. Слюкина в Москве, Ленинграде, Днепропетровске, Сталино, Ялте, Евпатории.

Ноябрь — декабрь — Гастроли Шанхайского театра пекинской музыкальной драмы в Москве, Ленинграде, Таллине, Риге, Вильнюсе, Каунасе, Минске, Гомеле, Киеве.

Ноябрь — декабрь — Выступления в Ленинграде и Москве в оперных спектаклях и концертах итальянского певца Л. Инфантини.

Ноябрь — декабрь — Гастроли в Москве Лейпцигского симфонического оркестра «Гевандхауз» под управлением Ф. Конвичного.

Декабрь — Гастроли французского певца И. Монтана в Москве (в январе 1957 г. — в Ленинграде и Киеве).

Декабрь — Гастроли государственной балетной студии Корейской Народной Республики под руководством Цой Сын Хи в Киеве, Днепропетровске, Харькове, Ленинграде, Москве.

Декабрь — Гастроли румынской певицы Д. Вылкович в Москве, Куйбышеве.

Декабрь — Гастроли румынского дирижера К. Сильвестри и пианиста М. Каца в Киеве и Москве.

Кино. В СССР имеются 33 киностудии, выпускающие художественные, хроникально-документальные и научно-популярные фильмы.

В 1956 г. наметилось увеличение выпуска кинокартин. Расширилась тематика, жанровое разнообразие выпускаемых фильмов. Поставлено 85 художественных полнометражных картин.

Среди художественных фильмов закончено производством в 1956 г.: «Убийство на улице Данте» (сценарий Е. Габриловича и М. Ромма, режиссер М. Ромм), «Первые радости» (по роману К. Федина, сценарий А. Каплера, режиссер В. Басов), «Бессмертный гарнизон» (сценарий К. Симонова, режиссура З. Аграненко и Э. Тиссэ), «Урок истории» (сценарий и режиссура Л. Арнштама), «Разные судьбы» (сценарий Л. Лукова и Я. Смоляка, режиссер Л. Луков), «За власть Советов» (по роману В. Катаева, сценарий В. Катаева и С. Клебанова, режиссер Б. Бунеев), «Они были первыми» (сценарий Ю. Принцева и Ю. Егорова, режиссер Ю. Егоров).

Важным событием 1956 г. явилось создание первых художественных широкоэкранных фильмов — «Пролог» (сценарий А. Штейна, режиссер Е. Дзиган) и «Илья Муромец» (сценарий М. Кочнева, режиссер А. Птушко).

Многие фильмы, законченные производством в 1956 г., осуществлены силами молодежи. Выдвинулись молодые режиссеры: Г. Чухрай («Сорок первый»), М. Хуциев и Ф. Миронер («Весна на Заречной улице»), А. Алов и В. Наумов («Павел Корчагин»), В. Ордынский («Человек родился»), Э. Рязанов («Карнавальная ночь»), Л. Кулиджанов и Я. Сегель («Это начиналось так») и артисты кино: Л. Гурченко, И. Извицкая, Т. Конюхова, Т. Пилецкая, Н. Рыбников, О. Стриженов и др.

Крупнейшая в СССР киностудия «Мосфильм» выпустила 19 художественных полнометражных фильмов, 5 фильмов-спектаклей и ряд фильмов для телевидения.

Центральная студия документальных фильмов увеличила производство короткометражных очерков и специальных выпусков, непосредственно откликающихся на события международной и внутренней жизни. Среди полнометражных картин: «Миссия дружбы и мира» (режиссер Г. Бобров), «На гостеприимной земле Бирмы» (руководитель съемок и главный режиссер Р. Кармен), «В стране вечных льдов» (режиссер В. Ешурин), «Древнее и вечно юное искусство» (режиссер Л. Кристи), «Школьные годы» (режиссер А. Ованесова), «О Москве и москвичах» (режиссеры Р. Григорьев и И. Посельский), «Утро Индии» (режиссер Р. Кармен). Студия выпускает киножурналы: «Новости дня», «Пионерия», «Советский спорт», «Московская кинохроника», «СССР сегодня», «Иностранная кинохроника».

Научно-популярная кинематография значительное место уделяет пропаганде передового опыта промышленности и сельского хозяйства, популяризации выдающихся достижений науки, техники, культуры.

Студия «Союзмультфильм» выпустила 17 рисованных и кукольных кинокартин. Среди них «Двенадцать месяцев» (режиссер И. Иванов-Вано), «Небесное создание» (режиссеры С. Образцов и С. Натансон), «Кораблик» (режиссер Л. Амальрик), «Приключение мурзилки» (режиссеры Е. Райковецкий, Б. Степанцев).

Впервые в 1956 г. зрители познакомились с художественными кинокартинами Литовской студии — фильмами «Игнотас вернулся домой» (сценарий А. Спешнева, режиссер А. Разумный), «Мост» (сценарий И. Давидайтиса, режиссер Б. Грейбер). Увеличивается кинопроизводство Латвии и Эстонии. Возросла продукция закавказских и среднеазиатских студий. В дни декады армянского искусства и литературы, проходившей летом 1956 г. в Москве, проведен впервые фестиваль армянских фильмов.

Всесоюзный государственный институт кинематографии (Москва), готовящий кадры режиссеров, операторов, художников-декораторов и художников-мультипликаторов, киноведов и экономистов, выпустил в 1956 г. 100 молодых работников киноискусства.

Работу по подготовке сценариев ведет сценарная студия (Москва); молодыми драматургами руководят опытные сценаристы.

В 1956 г. проведен всесоюзный конкурс на лучший киносценарий. На конкурс поступило 2400 сценариев. Из них Всесоюзным жюри было премировано 22 сценария. Первую премию получил сценарий И. Ольшанского «Дом, в котором я живу».

Киносеть СССР насчитывает 63,3 тыс. киноустановок, в т. ч. 36,1 тыс. стационарных и 27,2 тыс. передвижных. Из общего числа киноустановок киносеть в сельских местностях насчитывает 49,6 тыс., в т. ч. 24,0 тыс. стационарных и 25,6 тыс. передвижных. Работают 24 широкоэкранных кинотеатра.

Всего в течение года обслужено 2,8 млрд. зрителей.

В 1956 г. значительно увеличился обмен советскими и зарубежными фильмами.

В течение года в Москве и ряде городов СССР прошли фестивали югославских, китайских, финских, бельгийских, индийских и итальянских фильмов. Впервые советские зрители познакомились с произведениями египетского и греческого киноискусства.

Советская кинематография приняла участие в международных фестивалях в Венеции, Монтевидео, Эдинбурге, Канне, Карлови-Вари, Дамаске. «Недели советского фильма» прошли в Бельгии, Люксембурге и Финляндии. В Лондоне состоялся «Сезон советских фильмов».

Представители советской кинематографии участвовали в Международной конференции авторов фильмов, организованной в Париже в мае 1956 г.

Изобразительные искусства. Художественная жизнь СССР в 1956 г. характеризовалась большой интенсивностью. Союзы советских художников объединяли в своих рядах св. 7 тыс. деятелей изобразительного искусства. В 1956 г. советские художники работали над созданием новых произведений, готовясь к всесоюзной художественной выставке 1957 г., посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Большое значение для подготовки всесоюзной художественной выставки и общего подъема изобразительного искусства имеет постановление Совета Министров СССР от 20 сентября 1956 г. «О мерах помощи Союзу советских художников СССР», предусматривающее ряд меро-

приятий по улучшению условий творческого труда. Органами Министерства культуры СССР и Художественного фонда СССР было заключено с художниками св. 1 500 договоров на исполнение произведений для выставки.

Результаты творческой деятельности советских художников за 1956 г. смогут быть оценены в полную меру только в следующем году. Но работы, подготовляемые к всесоюзной художественной выставке, уже дают основание отметить в советском искусстве тенденцию к углубленному раскрытию жизни в ее сложности и противоречиях, к широкому изображению народа и его героической деятельности, к отказу от внешне монументальных полотен, идиллически изображавших действительность без борьбы и конфликтов. Углубление содержательности искусства неразрывно связывается с совершенствованием мастерства, стремлением к большей яркости, жизненной свежести образов.

В 1956 г. в городах и селах СССР был сооружен ряд памятников, а также мемориальных досок, представляющих собой произведения искусства. Творческие усилия скульпторов в значительной степени стимулировались конкурсами на создание новых памятников. Готовясь к всесоюзной художественной выставке и первому всесоюзному съезду художников (1957 г.), деятели советского изобразительного искусства в 1956 г. горячо обсуждали состояние и задачи живописи, скульптуры и графики в свете решений XX съезда КПСС, постановления ЦК КПСС о борьбе с культом личности и его последствиями. Проходили оживленные творческие и теоретические конференции и дискуссии. Большое значение имели съезды художников в союзных республиках и собрания художников в областях и краях, автономных республиках и городах. Были резко осуждены извращения принципа социалистического реализма, явившиеся результатом проявления культа личности, вредные тенденции подмены жизненной правды пустой парадностью, поверхностной иллюстративностью, стремления к нивелировке художественных течений и индивидуальностей. Общественность осудила также подмену идейного и организационного руководства грубым администрированием, имевшую место в ряде художественных организаций, попытки отдельных групп художников занять монопольное положение в советском искусстве.

Однако вместе со здоровой критикой недостатков в советском искусстве в дискуссиях проявилось также известное оживление эстетских, формалистических настроений среди части художников: попытки представить в качестве образца эстетски изощренное искусство, стоящее вне общественной жизни, выдвинуть вместо основополагающих требований идейности и жизненной правды различные субъективные критерии и т. д. Эти ошибочные тенденции были подвергнуты художественной общественностью справедливой критике. В полемике и дискуссиях ясно выразилась ведущая линия в решении насущных художественных задач — укрепление позиций социалистического реализма, борьба со всеми отклонениями от его принципов, составляющих незыблемую основу советского искусства.

1956 год изобиловал знаменательными юбилейными мероприятиями и художественными выставками. Важнейшим среди этих мероприятий являются торжества, связанные со 100-летием Государственной Третьяковской галереи, 350-летием со дня рождения Рембрандта, 150-летием со дня рождения А. А. Иванова. Отмечались 50-летие со дня смерти В. В. Стасова, а также юбилеи творческой деятельности ряда советских художников. Выставки 1956 г. показали большое разнообразие творческих дарований художников.

По всей стране действовали сотни стационарных и передвижных художественных выставок, придавшие огромный размах делу популяризации изобразительного искусства и эстетического воспитания масс. Развитие советского искусства осуществлялось в процессе творческого соревнования, обмена опытом и взаимообогащения художников братских союзных республик.

В 1956 г. было обращено большое внимание на творческий рост молодых художников, в связи с чем функционировали молодежные выставки, выставка дипломных работ выпускников художественных высших учебных заведений.

Выросли и окрепли в 1956 г. связи советских художников с художниками зарубежных стран. Актом братской дружбы между советским, румынским и польским народами явилась передача в 1956 г. хранившихся в СССР румынских художественных ценностей Румынской Народной Республике и польских художественных ценностей Польской Народной Республике. В СССР функционировали выставки искусства Франции, Бельгии, МНР, Индонезии, искусства Англии, Индии, Китая, Японии, Чили и др.

Выставки советского искусства демонстрировались в Болгарии, Румынии, Албании, Чехословакии, Индонезии, Китае, Италии и др. Значительным явлением международной художественной жизни было участие СССР в 28-й Международной художественной выставке (Биеннале) в Венеции. Большое число советских художников выезжало в зарубежные страны (Италия, Венгрия, Польша, Индонезия, Китай, Болгария, Франция и др.). Многие художники из зарубежных стран посетили Советский Союз. В Москве продолжал выходить специальный журнал по изобразительному искусству — «Искусство».

Вопросами творческой жизни художников, популяризацией и научно-исследовательской работой в области изобразительного искусства занимались Академия художеств СССР и ее институты, институт истории искусств Академии наук СССР, институты искусства, искусствознания союзных республик и музеи. На 31 декабря сеть художественных и художественно-исторических музеев системы Министерства культуры СССР составила 91 единицу (не считая ленинградских пригородных дворцов-музеев). Кроме того, в системе других министерств и ведомств находятся музеи: «Абрамцево», «Архангельское» и др. О размахе художественно-воспитательной работы музеев в 1956 г. дает представление деятельность Третьяковской галереи, которую посетило св. 1300 тыс. зрителей и которая организовала св. 9 тыс. 500 экскурсий.

В стране функционировало 12 художественных и художественно-прикладных высших учебных заведений, 43 художественных училища, художественные школы-десятилетки.

Советское искусство понесло в 1956 г. тяжелые утраты. В ночь на 2 февраля скончался живописец, народный художник РСФСР, действительный член Академии художеств СССР П. П. Кончаловский; 6 июня — живописец, член-корреспондент Академии художеств СССР Г. М. Шегаль; 17 августа — художник-график М. С. Родионов; 27 сентября — деятель изобразительного искусства, бывший директор Государственной Третьяковской галереи М. П. Кристи.

Архитектурная жизнь. Напряженная и содержательная архитектурная жизнь Советского Союза

в 1956 г. была подчинена задачам выполнения исторических решений XX съезда КПСС и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 4 ноября 1955 г. «Об устранении излишеств в проектировании и строительстве», а также решений 2-го Всесоюзного съезда советских архитекторов.

В центре творческой деятельности советских архитекторов, архитектурно-проектных и строительных организаций находились вопросы создания удобных по планировке, технически целесообразных по конструкции и материалам, экономичных в строительстве и эксплуатации жилых, общественных и промышленных зданий. Особенное внимание было обращено на расширение, улучшение и удешевление жилищного строительства. Эти задачи потребовали всестороннего подъема строительной техники, широкого внедрения индустриальных методов во все стадии производства строительных работ и глубокой перестройки проектного дела.

Согласно директивам XX съезда КПСС, в 1956—1957 гг. должен быть завершен переход к строительству жилых домов и зданий культурно-бытового назначения по типовым проектам, что имеет решающее значение для снижения стоимости массового строительства и для успешного внедрения в строительную практику наиболее прогрессивных современных материалов и конструкций (в частности, сборного железобетона). Это обусловило особое значение разработки новых и пересмотра старых типовых проектов жилых домов различной этажности, школьных зданий, больниц, детских учреждений (детских садов, яслей), кинотеатров, рабочих клубов, санаториев, домов отдыха, магазинов, предприятий общественного питания и т. д. Значительное место в творческой работе над созданием новых типовых проектов заняли всесоюзные конкурсы, проведенные в 1956 г. Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства и Союзом архитекторов СССР и привлекшие ок. 5 тыс. архитекторов. Вопросам типового проектирования и массового жилищного строительства, развития промышленности отделочных материалов и предметов внутреннего оборудования, а также мероприятиям по развитию строительной индустрии был посвящен 2-й пленум правления Союза архитекторов СССР, состоявшийся 30 июля — 1 августа 1956 г. Пленуму предшествовали совместные совещания архитекторов со строителями, работниками жилищного хозяйства и культуры по вопросам качества массового жилищного строительства в столицах республик и крупнейших городах страны. Значительное место в архитектурной практике 1956 г. занимали планировка и застройка новых городских кварталов и жилых районов в старых и новых городах. Среди характерных образцов советского градостроительства 1956 г. — обширный Юго-западный район Москвы, ряд кварталов в районе Песчаных улиц и Черемушек в Москве, дальнейшая застройка новых кварталов Магнитогорска, Челябинска, Новой Каховки и многих других индустриальных центров. Большое внимание общественности привлекли продолжающиеся работы по созданию нового города в Сибири — Ангарска.

Наряду с обширным массовым строительством (введено в действие 36 млн. $м^2$ жилой площади) в 1956 г. вступили в строй некоторые крупные сооружения уникального характера: громадный спортивный комплекс — Центральный стадион имени Ленина в Лужниках в Москве, построенный в рекордно короткие сроки (одновременно были осуществлены коренная реконструкция, планировка, благоустройство и озеленение обширной территории Лужников), оперный театр в Челябинске, стадион «Пахтакор» в Ташкенте, санаторий «Металлург» в Сочи, а также многочисленные школы (1200), больницы (на 20,6 тыс. коек), кинотеатры, дома культуры, детские сады (75 тыс. мест), клубы, дома отдыха и др.

Одним из важных событий явилось объявление 25 августа 1956 г. всесоюзного конкурса на лучший проект Дворца Советов в Москве (в дальнейшем в условия конкурса были внесены изменения). Прежний проект, разработанный в своей основе почти 20 лет назад, не удовлетворял современным требованиям, предъявляемым к этому сооружению.

Новые задачи, поставленные перед архитекторами и строителями Советского Союза, потребовали перестройки научно-исследовательской работы в области архитектуры и строительства, ее максимального приближения к требованиям жизни, к интересам и запросам массового строительства, в связи с чем в 1956 г. было завершено формирование Академии строительства и архитектуры СССР. Научно-исследовательская работа по вопросам истории и теории архитектуры ведется также в Институте истории искусства Академии наук СССР.

Большая роль в решении стоящих перед советской архитектурой задач принадлежит Союзу архитекторов СССР, в состав к-рого входят 14 республиканских союзов и 56 областных, краевых и городских отделений. Союз архитекторов СССР объединяет ок. 7 тыс. членов.

Значительно расширились и углубились международные связи советской архитектуры. По предложению Союза архитекторов СССР Международный союз архитекторов принял решение созвать очередной 5-й Международный конгресс архитекторов в Москве. Основная тема 5-го конгресса — «Строительство и реконструкция городов за период 1945—1955 гг.» (основной докладчик — представитель СССР).

В течение 1956 г. СССР посетил ряд делегаций и экскурсий зарубежных архитекторов: КНР, Польши, Чехословакии, Франции, Чили и других стран; советские архитектурные делегации и экскурсии посетили в 1956 г. Англию, США, Венгрию, Польшу, Чехословакию, Югославию, Австрию, Францию, ФРГ. Выставки архитектуры Индии, Англии, Бирмы, КНР, Франции были открыты в Центральном доме архитектора в Москве.

В 1956 г. продолжали выходить специальные журналы: «Архитектура СССР», «Архитектура и строительство Москвы», «Архитектура и строительство Ленинграда» и др. Кроме того, статьи по вопросам истории, теории и практики архитектуры публиковались в газетах, научных, литературно-художественных и других журналах и сборниках. В учебные планы и программы архитектурных высших учебных заведений и факультетов внесен ряд изменений, направленных к сближению архитектурной школы с достижениями новейшей строительной техники, интересами экономики строительства, развитием типового проектирования. Подготовка архитекторов осуществлялась в 19 высших учебных заведениях.

В 1956 г. функционировало свыше 10 архитектурных и историко-архитектурных музеев и заповедников, среди которых Музей архитектуры Академии строительства и архитектуры СССР, Музей русской архитектуры им. Щусева, Музей истории и реконструкции Москвы, Музей архитектуры Ленинграда, Софийский музей-заповедник в Киеве, Музей-за-

поведник Вардзия в Грузии, Музей народного быта (музей под открытым небом) в Латвии и мн. др.

Советская архитектура понесла в 1956 г. большую утрату — 19 ноября умер выдающийся зодчий, действительный член Академии строительства и архитектуры СССР Л. В. Руднев.

ХРОНИКА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ
1956 года.

Постановления. Присвоения званий.

26 января — Приказ министра морского флота СССР о присвоении одному из судов, вступающих в состав Мурманского арктического пароходства, наименования «Художник В. Крайнев».

19 марта — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении художнику В. Н. Бакшееву звания народного художника СССР.

7 апреля — Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении художнику И. Э. Грабарю звания народного художника СССР.

11 мая — Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Государственной Третьяковской галереи орденом Трудового Красного Знамени в ознаменование ее 100-летнего юбилея и за заслуги в развитии русского и советского изобразительного искусства, а также в идейно-художественном воспитании народа.

19 июля — Опубликовано сообщение о решении Министерства культуры СССР передать в дар Польской Народной Республике хранящиеся во Львовском историческом музее 124 произведения польского художника Александра Сохачевского.

20 сентября — Постановление Совета Министров СССР «О мерах помощи Союзу советских художников СССР», обязывающее Советы Министров союзных республик, Министерство культуры СССР, Министерство финансов СССР и ряд других министерств, Мосгорисполком, Оргкомитет Союза советских художников СССР и другие организации принять ряд мер, обеспечивающих улучшение материально-бытовых условий художников и улучшение условий для их творческой работы. В числе мероприятий: сооружение в Москве в 1956—58 гг. выставочного здания; строительство в 1957—58 гг. мастерских и жилых домов для художников; установление порядка заключения договоров с художниками и выплаты им авансов и др.

Выставки.

28 декабря 1955 г. — 25 января 1956 г. — Выставка произведений художников Закарпатья (Киев). Было представлено 98 работ. С 11 февраля по 25 марта выставка экспонировалась в Сталино, с 5 апреля по 8 мая — в Ворошиловградской обл., с 15 июня по 1 июля — в Москве. Издан каталог.

Январь — март — Передвижная выставка произведений Студии военных художников им. Грекова (Ленинград и Таллин). Экспонировалась в Ленинграде (119 произведений) и в Таллине (234 произведения).

16 января — 25 февраля — Выставка украинского советского эстампа (Киев). Было представлено 452 работы. Посетило выставку 10 500 чел. Издан каталог. С 19 апреля по 25 мая выставка экспонировалась в Риге, с 24 июля по 5 августа — в Москве, 3 августа состоялось обсуждение выставки.

13 февраля — 31 марта — 4-я Всесоюзная выставка дипломных работ студентов художественных высших учебных заведений СССР выпуска 1955 г. (Москва, Академия художеств СССР). Участвовало более 200 авторов. Было представлено ок. 900 работ. Посетило выставку 11 942 чел. Издан каталог.

17 февраля — 18 марта — Передвижная выставка «Рисунки детей Индии» (г. Ташкент). Было представлено 314 работ 200 авторов. Выставку посетило 14 134 чел. Издан каталог. Затем выставка экспонировалась в Таллине (25 апреля — 28 мая), выставку посетило 25 404 чел.; Риге (11 июня — 8 июля), выставку посетило 11 439 чел.; Горьком (27 июля — 28 августа), выставку посетило 13 889 чел.; Одессе (30 сентября — 15 ноября), выставку посетило 12 720 чел.; Харькове.

19 февраля — 5 апреля — Прибалтийская межреспубликанская выставка прикладного искусства и образцов промышленных изделий широкого потребления (Рига, Государственный музей латышского и русского искусства). Экспонировалось 4 000 произведений. Выставку посетило 42 тыс. чел.

20 февраля — 5 марта — Выставка иллюстраций к произведениям советских писателей, открытая к XX съезду КПСС (Москва, выставочный зал Оргкомитета Союза советских художников). Экспонировалось 140 работ.

25 февраля — 25 марта — Всесоюзная выставка изобразительного творчества детей (Москва, Центральный дом работников искусств). Участвовало 900 авторов. Было представлено 1100 работ. Издан каталог.

22 марта — 9 мая — Выставка произведений английского искусства 16—20 вв. из фондов советских музеев (Москва, Государственный музей изобразительных искусств им. Пушкина). Экспонировалось ок. 500 работ. Выставку посетило 140 тыс. чел.

7 апреля — 6 мая — Выставка произведений народного художника Армянской ССР М. С. Сарьяна в связи с 75-летием со дня рождения и 55-летием творческой деятельности (Москва, Академия художеств СССР). Экспонировалось 411 работ. Посетило выставку 13 787 чел. Издан каталог. 3 мая состоялось заседание, посвященное творчеству М. С. Сарьяна. В августе выставка была переведена в Ленинград.

11 апреля — 24 мая — Выставка «Советское изобразительное искусство» в Софии и с 3 по 21 июня в Пловдиве (Болгария). Экспонировалось 277 произведений. Дирекция выставки вместе с Союзом художников Болгарии организовала обсуждения выставки. После закрытия выставки в Пловдиве она была переведена в Румынию.

30 апреля — 10 июня — Выставка прикладного искусства Литовской ССР и Латвийской ССР (Тарту, Государственный художественный музей). Было представлено 748 произведений.

12 мая — 25 июля — Документальная выставка, посвященная 100-летнему юбилею Государственной Третьяковской галереи в Москве (в помещении галереи). Выставлялось 686 экспонатов.

15 мая — 18 июля — Всесоюзная выставка книги, графики и плаката (Москва, Государственная библиотека СССР им. Ленина). Выставку посетило ок. 20 тыс. чел.

17—31 мая — Выставка французской книги и графики (Москва, Академия художеств СССР). Выставку посетило 18 128 чел. Затем выставка экспонировалась в Ленинграде.

Май — июнь — После временного перерыва в г. Ханькоу (Китай) возобновила работу выставка «Экономические и культурные достижения Советского Союза», включающая раздел изобразительного искусства. Ранее выставка была показана в гг. Пекине, Шанхае, Кантоне. Среди 350 экспонатов — 109 произведений живописи, 26 — скульптуры, 145 — графики, 70 — фарфора. Выставку в 4 городах посетило ок. 11 млн. чел. Был прочитан курс лекций по советскому искусству.

26 мая — 24 июня — Выставка «Изобразительное искусство Индии» (Москва, Дом художника). Было представлено 177 произведений. Выставку посетило 31 450 чел. Издан каталог. С 5 по 25 июля выставка экспонировалась в Ленинграде в Русском музее.

30 мая — 26 июля — Выставка произведений Рембрандта и его школы в связи с 350-летием со дня рождения великого художника (Москва, Государственный музей изобразительных искусств им. Пушкина). Выставку посетило 80 тыс. чел. С 15 августа выставка экспонировалась в Ленинграде.

8—25 июня — Выставка изобразительного искусства Армянской ССР (Москва, Академия художеств СССР), организованная в связи с декадой литературы и искусства Армянской ССР, проходившей в Москве с 1 по 13 июня. Экспонировалось св. 700 произведений. Выставку посетило 3 189 чел. Затем выставка была переведена в г. Ригу.

19 июня — 21 октября — 28-я Международная двухгодичная выставка (Биеннале) в Венеции. В советском павильоне было представлено 207 произведений 71 художника (72 произведения живописи, 24 — скульптуры, 111 — графики).

22 июля — 31 августа — Выставка произведений польского изобразительного искусства, передаваемых по решению Советского правительства Польской Народной Республике (Ленинград, Государственный Эрмитаж). Экспонировалось ок. 400 произведений.

28 июля — 3 декабря — Выставка произведений А. А. Иванова в связи со 150-летием со дня рождения (Москва, Государственная Третьяковская галерея). Было представлено 730 произведений. Затем выставка экспонировалась в Ленинграде.

Август — Международная выставка работ студентов художественных вузов и молодых художников (Прага), включающая советский раздел.

Август — Выставка произведений румынского искусства, передаваемых по решению Советского правительства Румынской Народной Республике (Москва).

13 августа — 9 сентября — Выставка картин современных художников Индонезии (Москва, выставочный зал Оргкомитета Союза советских художников). Экспонировалось 148 работ. Выставку посетило 13 670 чел.

18 августа — 3 октября — Выставка французской живописи 19 в. (Москва, Государственный музей изобразительных искусств им. Пушкина). Экспонировалась 91 картина из коллекций Лувра и других музеев Франции. Выставку посетило более 200 тыс. чел. Затем выставка была переведена в Ленинград.

22—30 сентября — Выставка произведений женщин-художниц в связи с международным семинаром «Равноправие женщин в СССР» (Москва, выставочный зал Оргкомитета Союза советских художников). Было представлено 337 работ. Выставку посетило 2 300 чел.

10 октября — 10 ноября — Выставка произведений художников-маринистов С. Я. Крейца, Л. П. Мурниекса, К. А. Прохорова, П. К. Столярского и Н. А. Хана (Москва, Центральный Дом Советской армии). Было представлено 120 работ. Выставку посетило 45 000 чел. Издан каталог.

13 октября — 20 ноября — Выставка произведений современных художников Италии (Ленинград, Государственный Эрмитаж). Было представлено св. 150 работ.

15 октября — 8 ноября — Выставка советской графики и скульптуры в Монгольской Народной Республике (Улан-Батор). Выставку посетило 6 000 чел.

16 октября — 12 ноября — Выставка японского искусства (Государственный музей изобразительных искусств им. Пушкина). Было представлено 677 произведений. Издан каталог.

19 октября — 9 ноября — Выставка искусства Монгольской Народной Республики (Москва, выставочный зал Оргкомитета Союза советских художников). Было представлено 284 произведения. Выставку посетило 4 200 чел. Издан каталог.

20—28 октября — Выставка произведений художника В. С. Климашина в Пхеньяне (КНДР). Выставку посетили десятки тысяч зрителей.

24 октября — 12 ноября — Выставка бельгийского искусства (Москва, Музей изобразительных искусств им. Пушкина). Было представлено св. 150 произведений из музеев Брюсселя, Антверпена и других городов Бельгии. Выставку посетило ок. 100 000 чел. Издан каталог.

26 октября — 12 ноября — Выставка произведений художника П. Пикассо, посвященная 75-летию со дня рождения художника (Москва, Государственный музей изобразительных искусств им. Пушкина). Экспонировалось 90 работ.

13—27 ноября — Выставка рисунков детей Англии (Москва, выставочный зал Оргкомитета Союза советских художников). Экспонировалось ок. 300 работ. Выставку посещало ежедневно 800—900 чел. Издан каталог.

21 ноября — 14 января — Выставка произведений художников Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, Областной художественный музей). Экспонировалось 907 работ. Выставку посетило 15 413 чел. Издан каталог.

22 ноября — 10 декабря — 5-я Всесоюзная выставка дипломных работ студентов художественных вузов СССР выпуска 1956 г. (Москва, Академия художеств СССР). Было представлено 693 работы. Выставку посетило 10 751 чел. Издан каталог.

28 ноября — 8 декабря — Выставка советского изобразительного искусства (Клуб профсоюза железнодорожников, Джакарта, Индонезия). Экспонировалось 127 произведений живописи, скульптуры и графики. Выставка включала большой раздел прикладного искусства. Выставку посетило 150 000 чел.

4—18 декабря — Выставка советской графики и скульптуры в Корейской Народно-Демократической Республике (Пхеньян). Выставку посетило 86 000 чел.

10 декабря — 25 марта 1957 г. — Выставка произведений М. А. Врубеля (Москва, Третьяковская галерея). Было представлено ок. 700 произведений.

14—24 декабря — Выставка эстонской книги, графики и плаката в связи с декадой эстонского искусства и литературы в Москве (Центральный дом работников искусств СССР).

15 декабря — 10 января 1957 г. — Выставка прикладного искусства Эстонской ССР (Москва, Дом художника). Было представлено св. 1000 работ. Издан каталог.

18 декабря — 6 января 1957 г. — Выставка эстонского изобразительного искусства (Москва, Академия художеств СССР). Было представлено 504 работы. Выставку посетило 4 038 чел. Издан каталог.

Конкурсы.

16 марта — Объявление Министерством культуры СССР закрытого (заказного) конкурса на памятник И. С. Тургеневу для г. Орла.

2 апреля — Подведение Министерством культуры СССР и Мосгорисполкомом итогов всесоюзного конкурса на памятник в честь 300-летия воссоединения Украины с Россией. На конкурсе было представлено 624 проекта. По решению жюри 1-я премия осталась неприсужденной; 2-я премия присуждена скульптору Г. И. Мотовилову, архитекторам Л. М. Полякову и А. Г. Рычагову.

7 апреля — Объявление Министерством культуры СССР закрытого (заказного) конкурса на памятник Л. Н. Толстому для г. Тулы.

5 мая — Объявление Министерством культуры СССР закрытого (заказного) конкурса на памятник И. А. Крылову для Москвы.

11 июня — Решение коллегии Министерства культуры СССР по 2-му (закрытому) туру конкурса на памятник в ознаменование 250-летия г. Кронштадта. Относительно лучшим признан проект скульптора М. А. Горного и архитекторов В. Ф. Назарова, М. И. Овчарова, Д. Ф. Хохлова, Е. Б. Корлас. Им поручена дальнейшая работа над проектом памятника.

13 июня — Решение коллегии Министерства культуры СССР по закрытому (заказному) конкурсу на памятник М. Горькому для Ленинграда. Принят проект скульптора В. В. Исаевой и архитектора Е. А. Левинсон.

4 июля — Рассмотрение в Министерстве культуры СССР (Москва) проектов, представленных на закрытый (заказной) конкурс памятника А. П. Чехову для г. Таганрога. Принято решение направить поступившие на конкурс три проекта для обсуждения в г. Таганроге.

18 июля — Решение коллегии Министерства культуры СССР по закрытому (заказному) конкурсу на памятник М. Е. Салтыкову-Щедрину для Москвы. Одобрен и принят к сооружению проект скульптора Н. Н. Клиндухова и архитектора В. В. Калинина.

11 августа — Подведение итогов конкурса на памятник в честь восстания на броненосце «Потемкин» в г. Одессе. На конкурс поступило 29 проектов. Присуждены 2 поощрительные премии. Так как по 1-му туру ни один из проектов не был рекомендован к дальнейшей разработке, принято решение об объявлении 2-го (закрытого) тура конкурса.

30 августа — Утверждение Министерством культуры СССР программных условий открытого конкурса на создание юбилейной медали в честь 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Установлено 6 премий. Срок представления эскизов под девизами — не позднее 1 декабря 1956 г.

1 ноября — Объявление Министерством культуры СССР, Государственным издательством изобразительного искусства и Оргкомитетом Союза советских художников СССР открытого конкурса на политический плакат и открытку, посвященные 40-летию Советской власти. Темы конкурса — борьба Коммунистической партии и народа за победу пролетарской революции, за упрочение Советской власти, строительство коммунизма, борьба за мир во всем мире. Установлено 17 премий за плакат и 19— за открытку. Срок представления работ — не позднее 30 января 1957 г.

Сессии, конференции, совещания, встречи.

26—29 февраля — Межреспубликанская теоретическая конференция на тему «Национальное многообразие искусства социалистического реализма» (Тбилиси).

17—19 марта — Межреспубликанское совещание художников сатиры Грузинской ССР, Армянской ССР и Азербайджанской ССР с участием художников-сатириков других союзных республик и Москвы (Баку).

23—31 марта — Встреча в Венеции деятелей культуры Восточной и Западной Европы, организованная Европейским обществом культуры. В ней участвовали деятели советской культуры — писатели К. А. Федин, Б. Н. Полевой и искусствовед проф. М. В. Алпатов. После встречи в Европейское общество культуры вошли М. В. Алпатов, Б. Н. Полевой, К. А. Федин, И. Г. Эренбург.

26—31 марта — 8-я сессия общего собрания Академии художеств СССР, посвященная вопросам высшего художественного образования (Москва).

28 марта — 1 апреля — Всесоюзная конференция по театрально-декорационному искусству (Москва). Конференция явилась творческой встречей театральных художников, режиссеров, работников постановочных частей и производственных цехов театров.

12 мая — Торжественное заседание, посвященное 100-летнему юбилею Государственной Третьяковской галереи (Москва, Большой театр Союза ССР).

14—15 мая — Юбилейная научная сессия, посвященная 100-летнему юбилею Государственной Третьяковской галереи в Москве (в помещении галереи).

15—17 мая — Совещание по декоративно-прикладному искусству, созванное Оргкомитетом Союза советских художников СССР (Москва). В совещании приняли участие

художники РСФСР, Украины, Белоруссии, Грузии, Латвии, Эстонии.

15 июня — Творческая встреча художников Армянской ССР с художниками и искусствоведами Москвы в связи с декадой искусства Армении (Москва, Академия художеств СССР).

Июль — Открытие в Переславле-Залесском нового Дома творчества, переданного в дар Художественному фонду СССР дочерью художника Д. Н. Кардовского — Е. Д. Кардовской.

16 июля — Торжественное заседание, посвященное 350-летию со дня рождения Рембрандта (Москва, Дом союзов).

27 июля — Торжественный вечер, посвященный 150-летию со дня рождения великого русского живописца А. А. Иванова (Москва, Государственный театр им. Вахтангова).

5—15 сентября — Сессия «Международных женевских встреч», посвященная вопросам традиций и новаторства в современной культуре (Женева). В числе представителей от 20 европейских стран во встрече принял участие представитель советской общественности искусствовед проф. М. В. Алпатов.

6—9 сентября — Совещание в г. Ферраре (Италия) по изучению истории культуры феррарского Возрождения, организованное городским самоуправлением. Вместе с учеными из различных городов Италии, из США и Великобритании, в работе совещания принял участие советский искусствовед А. А. Губер.

22—24 сентября — Научная сессия, посвященная 350-летию со дня рождения Рембрандта (Ленинград, Государственный Эрмитаж). В работе сессии принимали участие голландские ученые и присутствовали ученые из Польской Народной Республики.

3—8 октября — Творческая конференция художников-графиков Эстонии, Латвии и Литвы, посвященная вопросам дальнейшего развития творческой деятельности художников-графиков (Вильнюс). К конференции была приурочена выставка работ графиков прибалтийских республик.

9—13 октября — Объединенное заседание искусствоведов стран народной демократии и СССР, посвященное изданию совместного труда — «Становление и развитие национальной реалистической школы изобразительного искусства XIX века в России, Польше, Чехословакии, Болгарии, Венгрии, Румынии, ГДР» (Москва, Академия художеств СССР).

22 октября — Заседание, посвященное 150-летию со дня смерти выдающегося японского художника Китагава Утамаро, организованное ВОКСом и Государственным музеем изобразительных искусств им. Пушкина в помещении ВОКСа в Москве.

23 октября — Торжественный вечер, посвященный памяти выдающегося русского художественного и музыкального критика В. В. Стасова в связи с 50-летием со дня его кончины (Москва, Государственная консерватория).

25 октября — Вечер, посвященный 75-летию со дня рождения известного французского художника Пабло Пикассо (Москва, Центральный дом архитектора).

25 октября — Заседание, посвященное 50-летию со дня смерти В. В. Стасова (Москва, Музей Л. Н. Толстого). В залах музея функционировала выставка «Л. Н. Толстой и В. В. Стасов».

29 октября — Торжественный вечер, посвященный 450-летию со дня смерти выдающегося японского художника Тойо Ода (Сессю) (Москва, Центральный дом работников искусств).

12 ноября — Совещание деятелей советского изобразительного искусства, посвященное основным задачам развития советской художественной культуры (Москва, Министерство культуры СССР).

16—20 ноября — Конференция художников Сибири и Дальнего Востока по подготовке к Всесоюзному съезду художников и юбилейным выставкам, посвященным 40-летию Советской власти (Иркутск).

26—27 ноября — Научная конференция, посвященная творчеству великого русского художника А. А. Иванова (Москва, Государственная Третьяковская галерея).

11 декабря — Юбилейный вечер, посвященный 70-летию выдающегося мексиканского художника и общественного деятеля Диего Ривера (Москва, Центральный дом архитектора).

ХРОНИКА АРХИТЕКТУРНОЙ ЖИЗНИ
1956 года.

9—11 января — Участие представителей Союза архитекторов СССР в заседаниях бюро Исполкома Международного союза архитекторов, его комиссий и совещаний в Париже (Франция) в связи с подготовкой проведения 5-го конгресса Международного союза архитекторов в Москве.

13—21 февраля — Выставка архитектуры и народного искусства Чили (Москва, Центральный дом архитектора). Выставку посетило ок. 3 000 чел.

20 марта — 18 апреля — Семинар по актуальным вопросам жилищного строительства с участием 30 архитекторов из 25 городов (Минска, Ташкента, Таллина, Еревана, Баку, Тбилиси, Новосибирска, Сталинграда, Свердловска, Челябинска, Курска и др.), проведенный в доме отдыха архитекторов «Суханово» (под Москвой).

23 марта — 12 мая — Пребывание в Великобритании по приглашению Общества «Англия — СССР» делегации советских архитекторов в составе К. С. Алабяна, В. А. Шкварикова, П. А. Красильникова и А. А. Румянцева. Делегация показала в Англии советские фильмы по строительству, архитектуре и реконструкции городов; были сделаны сообщения по вопросам строительства и архитектуры. 12 июня на президиуме правления Союза архитекторов СССР были заслушаны и обсуждены отчеты членов делегации.

7 мая — Прием в правлении Союза архитекторов СССР в Москве прибывшей в СССР группы из 19 французских архитекторов, инженеров и представителей промышленных фирм по производству строительных материалов. Во время пребывания в СССР гости ознакомились с крупнейшими стройками Москвы.

7 мая — 5 июня — Семинар, посвященный теме градостроительства. Проводился в доме отдыха архитекторов «Суханово» (под Москвой). В семинаре участвовало 36 архитекторов из 27 городов страны (Баку, Ташкента, Тбилиси, Еревана, Сталинабада, Новосибирска, Сталинска, Горького, Севастополя, Ульяновска, Одессы и др.). В занятиях семинара приняли участие 4 румынских архитектора.

25 мая — 6 июля — Поездка в г. Любляна (Югославия) для участия в конференции градостроителей Югославии советских архитекторов А. К. Бурова и Н. Н. Улласа.

25 мая — 16 июня — Пребывание в Польской Народной Республике делегации молодых советских архитекторов в составе 12 человек. Делегация знакомилась с достижениями строительства и архитектуры в ряде городов Польши.

31 мая — Обсуждение вопросов, связанных с проектированием нового типа учебно-воспитательных архитектурных комплексов — школ-интернатов, организованное комиссией по жилищному и культурно-бытовому строительству Союза архитекторов СССР (Москва, Центральный дом архитектора).

4 июня — Постановление Совета Министров СССР о присвоении звания действительного члена Академии строительства и архитектуры СССР 53 ученым, инженерам-строителям и архитекторам страны.

11 июня — Общее собрание действительных членов Академии строительства и архитектуры СССР (Москва), избравшее президиум академии.

15 июня — Вечер армянской архитектуры в связи с декадой армянского искусства (Москва, Центральный дом архитектора).

20 июня — 12 июля — Пребывание в СССР делегации молодых польских архитекторов в составе 15 чел.

12 июля — Общее собрание действительных членов Академии строительства и архитектуры СССР (Москва), на котором были избраны 6 почетных членов академии: А. А. Веснин, А. И. Гегелло, А. И. Дмитриев, Н. П. Северов, В. Н. Семенов, С. Е. Чернышев.

30 июля — 1 августа — 2-й пленум правления Союза архитекторов СССР в Москве, посвященный вопросам массового жилищного строительства и типового проектирования.

1 августа — 25 сентября — Пребывание в СССР делегации французских архитекторов в составе 5 видных деятелей строительства и архитектуры Франции.

29 августа — 9 октября — Пребывание в Китае по приглашению Союза архитекторов КНР делегации советских архитекторов в составе 10 чел.

5 октября — Совместное заседание в Москве правления Союза архитекторов СССР и Московского отделения Союза архитекторов с активом, посвященное общественному обсуждению правил и норм планировки и застройки городов.

Архитектурные конкурсы.

23 июля — Окончание работы в Москве жюри всесоюзных открытых и закрытых конкурсов на типовые проекты 3-, 4-, 5-этажных жилых домов, школ, кинотеатров, санаториев и домов отдыха. Конкурс на типовые проекты 3-, 4-, 5-этажных жилых домов привлек, кроме москвичей, архитекторов 56 других городов, представивших

176 проектов. Всего на открытый конкурс поступило 340 проектов, на закрытый — 129 проектов. По открытому конкурсу присуждена 21 премия, по закрытому — 12. На конкурс типовых проектов общеобразовательных средних школ 4 типов поступило 222 проекта; 10 проектов было рассмотрено жюри вне конкурса. Присуждены все назначенные 32 премии. На конкурс типовых проектов кинотеатров поступило 207 проектов. Присуждены все назначенные 24 премии. На конкурс типовых проектов санаториев и домов отдыха поступило 64 проекта. Присуждены все назначенные 24 премии.

23 августа — Опубликование в центральных советских газетах сообщения Госстроя СССР и Мосгорисполкома о присуждении 10 поощрительных премий участникам открытого конкурса на лучший проект здания Пантеона для Москвы. В связи с тем, что на конкурс не были представлены проекты, полноценно выражающие идейно-художественный образ Пантеона как памятника вечной славы великих людей Советской страны, 1-е, 2-е и 3-и премии не были присуждены.

25 августа — Опубликование в центральных советских газетах сообщения о постановлении Совета Министров СССР о проведении всесоюзного открытого конкурса на проект памятника В. И. Ленину — Дворца Советов в Москве. Установлено 16 премий (в т. ч. 10 поощрительных). Наряду с открытым конкурсом проводится закрытый конкурс, по которому выполнение 15—20 проектов поручается видным архитекторам и скульпторам. Опубликовано также сообщение об объявлении Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства и Союзом архитекторов СССР всесоюзного конкурса на лучший проект памятника В. И. Ленину — Дворца Советов, содержащее основные положения программы и условия конкурса (в дальнейшем в условия конкурса внесены изменения).

Декада армянского искусства и литературы. Проходила в Москве с 1 по 13 июня. В декаде приняли участие: Армянский академический театр оперы и балета имени А. А. Спендиарова, симфонический оркестр Армянской филармонии, государственный хор Армении, струнный квартет имени Комитаса, ансамбли: народных инструментов, народной песни и пляски, гусанской песни имени Саят-Новы, народных инструментов Армянского радио, эстрадный оркестр Армении, солисты Армянской филармонии, Государственный драматический театр имени Г. Сундукяна, Государственный русский драматический театр Армянской ССР имени К. С. Станиславского и Ленинаканский армянский драматический театр имени А. Мравяна, мастера армянского циркового искусства, художники, писатели.

Театр оперы и балета показал спектакли: «Давид-бек» А. Тиграняна (либретто А. Тер-Ованяна). Дирижер М. Тавризян, режиссеры-постановщики В. Аджемян и Г. Мелкумян, хормейстер К. Карапетян, балетмейстер З. Мурадян, художники М. Сарьян, Х. Есаян, А. Мирзоян; «Аршак Второй» Т. Чухаджяна (1868 г., новая редакция Л. Ходжа-Эйнатова и А. Шавердяна). Дирижер С. Чарекян, режиссер-постановщик В. Вартанян, режиссер А. Ананян, хормейстер К. Карапетян, балетмейстеры З. Мурадян, А. Гарибян, художники А. Мирзоян, А. Шакарян; «Ануш» А. Тиграняна (автор музыки и либретто). Дирижер Р. Степанян, постановщик А. Гулакян, режиссер А. Ананян, художник А. Мирзоян, хормейстер К. Карапетян, балетмейстер А. Гарибян; «Пиковая дама» П. И. Чайковского. Дирижер М. Тавризян, режиссер С. Симонов, художник М. Арутчьян; балет «Севан» Г. Егиазаряна (либретто И. Арбатова и В. Вартаняна). Дирижер Р. Степанян, постановщик И. Арбатов, консультант Л. Лавровский, художники К. Минасян, Г. Ханджян, А. Шакарян.

В концертах симфонического оркестра были исполнены: 2-я симфония А. Хачатуряна, «Героическая баллада» для фортепиано с оркестром А. Бабаджаняна, концерт для трубы с оркестром А. Арутюняна, «Симфонические картинки» Л. Сарьяна, «Поэма» Э. Мирзояна, поэма для хора, солиста и оркестра «1905 год» Э. Багдасаряна и С. Джербашяна. Заключительный концерт декады (13 июня) завершился исполнением «Оды радости» А. Хачатуряна (слова Г. Саряна).

Театр имени Г. Сундукяна показал на декаде спектакли: «Утес» В. Папазяна (режиссер В. Аджемян, художник М. Свахчян), «Намус» А. Ширванзаде (режиссер В. Аджемян, художник Г. Мекинян), «Дядя Багдасар» А. Пароняна (режиссер В. Аджемян, художник А. Саркисян), «Еще одна жертва» Г. Сундукяна (режиссер В. Аджемян, художник С. Арутчьян), «Егор Булычов и другие» М. Горького (режиссер Б. Захава, художник С. Аладжалов), «Отелло» В. Шекспира (режиссер Л. Калантар, художник К. Минасян).

Театр имени К. С. Станиславского выступил в дни декады с постановками: «Из-за чести» А. Ширванзаде (режиссер А. Гулакян, художники Г. Асатрян и П. Геворкян), «Кремлевские куранты» Н. Погодина (постановщик А. Гулакян, режиссеры О. Аветисян и Р. Харазян, художник В. Иванов), «Мещане» М. Горького (режиссер Б. Филиппов, художник А. Шакарян) и «Поворот» М. Овчинникова (режиссеры А. Гулакян и Харазян, художники Ш. Акопян и А. Шакарян).

Спектакли «Опытное поле» Н. Заряна (режиссер А. Овсепян, художник С. Арутчьян) и «В кольце» В. Вагаршяна (режиссеры В. Вагаршян и Г. Мкртчян; художники Г. Вартанян и О. Нерсесян) показал Ленинаканский драматический театр имени А. Мравяна.

На экранах Москвы в дни декады демонстрировались художественные и документальные фильмы производства Ереванской киностудии — «Призраки покидают вершины», «Тропою грома», «Из-за чести», «Советская Армения», «Армянский концерт» и др.

В связи с декадой искусства Армянской ССР в Москве с 8 по 25 июня была открыта художественная выставка, на которой было представлено св. 700 произведений живописи, скульптуры, графики и других видов искусства. Были выставлены новые произведения 167 художников. Характерную особенность выставки составил радостный жизнеутверждающий тон большинства представленных на ней произведений. На выставке были представлены картины О. Зардаряна, Э. Исабекяна, Г. Ханджяна и др., пейзажи, портреты, натюрморты М. Сарьяна, пейзажи М. Абегяна, Г. Гюрджяна, Х. Есаяна и др., скульптурные работы А. Сарксяна, С. Степаняна, А. Урарту, Г. Чубаряна и др.

Интересно и содержательно прошла литературная часть декады — состоялись многочисленные вечера и читательские конференции. В Союзе советских писателей проходили обсуждения наиболее значительных произведений армянской прозы, поэзии, драматургии, критики, произведений детских писателей. Наиболее горячий интерес вызвало обсуждение прозаических произведений: романов Д. Демирчана «Вардананк», Ахавни «Ширак», А. Саинян «Жажда», С. Ханзадяна «Земля», повесть С. Аладжаджяна «В пустыне», сборника «Армянские рассказы» и др., а также стихов Н. Зарьяна, О. Шираза, А. Сагияна, Р. Ованесяна, Г. Саряна, А. Граши, С. Капутикян, В. Давтяна, М. Маркарян, Г. Эмина и др. В ходе обсуждения были отмечены несомненные достижения армянской советской литературы.

Указом Президиума Верховного Совета СССР большая группа работников искусства и литературы Армянской ССР была награждена орденами и медалями в связи с декадой армянского искусства и литературы в Москве.

Декада эстонского искусства и литературы. Проходила в Москве с 14 по 25 декабря. В декаде приняли участие: государственный академический театр оперы и балета «Эстония», государственный театр «Ванемуйне», Таллинский государственный драматический театр имени В. Кингисеппа, государственный академический мужской хор Эстонской ССР, симфонический оркестр и смешанный хор Эстонского радио, смешанный хор Дома культуры имени Я. Томпа, ансамбли и солисты государственной филармонии Эстонской ССР, коллективы самодеятельности, художники, писатели.

В исполнении государственного театра оперы и балета «Эстония» были показаны: опера «Огни мщения» Э. Каппа — либретто П. Руммо, постановщик Н. Мяги, дирижеры К. Раудсепп и П. Нигула, хормейстер Т. Таргама, балетмейстер Х. Тохвелман, художник Э. Рентер; балет «Тийна» Л. Аустер — либретто А. Сярев и Л. Аустер (по мотивам драмы А. Китцберга «Оборотень»), постановщик Б. Фенстер, дирижеры К. Раудсепп и В. Ярви, балетмейстер Х. Тохвелман, художник В. Хаас; народная музыкальная драма «Борис Годунов» М. П. Мусоргского, постановщик А. Винер, дирижеры П. Нигула и К. Раудсепп, хормейстер Т. Таргама, балетмейстер В. Пяри, художник В. Хаас; комическая опера Г. Эрнесакса «Рука об руку» — либретто П. Руммо и К. Мерилаас, постановщик К. Ирд, дирижеры В. Ярви и Г. Эрнесакс, хормейстер И. Трилльярв, балетмейстер Х. Тохвелман, художник В. Хаас; балет Э. Каппа «Золотопряхи» — либретто Л. Алгеверe и П. Аболимова (по мотивам сказок Ф. Крейцвальда и эстонского фольклора), постановщик В. Пяри, дирижеры К. Раудсепп и В. Ярви, художник Б. Кноблок.

Симфонический оркестр, хоровые коллективы, ансамбли и солисты дали ряд концертов, в которых были исполнены сочинения эстонских и других композиторов.

В исполнении театра «Ванемуйне» были показаны: оперетта «Только мечта» Б. Кырвера — либретто А. Лийвеса, постановщик Э. Кайду, дирижер Э. Кылар, хормейстер В. Виру, балетмейстер И. Урбель, художник Г. Сандер; музыкальная комедия «Румму Юри» Э. Арро и Л. Нормета — либретто Х. Лумета и А. Меринга, режиссер У. Вяльяотс, дирижер У. Харгель, хормейстер В. Виру, балетмейстеры И. Урбель и У. Вяльяотс, художник Г. Сандер; «Песня обольщения» А. Хинта, режиссер Э. Кайду, художник В. Пейль, музыка Э. Тамберга, балетмейстер И. Урбель; драма «Неуловимое чудо» Э. Вилде, режиссер Э. Кайду, художник В. Пейль; драма «Железный дом» Э. Тамлаана, режиссер Э. Кайду, художник Г. Сандер, музыка Г. Эрнесакса.

Театр имени В. Кингисеппа показал спектакли: «Антоний и Клеопатра» В. Шекспира, режиссер И. Таммур, художник Э. Рентер; «Маскарад» М. Ю. Лермонтова, режиссер И. Таммур, художник М.-Л. Кюла; «Совесть» Э. Раннета, постановщик И. Таммур, режиссер Б. Друй, художник М. Ваннас; «Утерянный рай» А. Якобсона, постановщик И. Таммур, режиссеры Л. Кальмет и А. Сярев, художник Э. Линцбах.

В дни декады в кинотеатрах Москвы были показаны эстонские фильмы «Яхты в море», «Жизнь в цитадели» и др.

Во время декады были открыты 3 выставки: «Эстонского изобразительного искусства» (св. 500 произведений), «Эстонской книги, графики и плаката» и «Эстонского прикладного искусства» (св. 1 тыс. экспонатов), на которых представлены произведения эстонских художников и народных мастеров нескольких поколений. Большой интерес представили полотна и акварели основоположника эстонской реалистической живописи П. Кёлера («Девочка у родника», «Портрет отца», «Пряха» и др.), портреты работы А. Лайкмаа, пейзажи Е. Дюккера и др., остро выразительные графические работы Э. Вииральта, скульптурные произведения А. Адамсона, А. Вейценберга, Я. Коорта. Из работ современных художников следует отметить морские пейзажи Р. Сагритса, Р. Уутмаа, тематические картины Р. Треумана, В. Карруса, И. Кимма, А. Вийдалеппа, портреты В. Вяли, И. Кимма и мн. др. Много интересных произведений в разделе графики: Г. Рейндорфа, Э. Эйнмана, П. Лухтейна, Э. Окаса, А. Мильдеберга, А. Бах, А. Хойдре, О. Кангиласки и др. Скульптура представлена работами И. Хирва, Э. Рооса, Ф. Саннамеэса, Ю. Раудсеппа и др.

На выставке прикладного искусства были показаны старое народное эстонское искусство (ткачество, обработка дерева, металла, вязанье и др.) и достижения современных художников и мастеров: изделия из кожи по рисункам А. Рейндорфа, Адамсон-Эрика, Л. Вяли, Э. Реэметс и др.; ювелирные изделия Э. Куррель, Х. Пихельга-Рауд и др.; текстиль М. Адамсон и Л. Эрм; хрусталь М. Роосма; керамика В. Эллер, Э. Оле, Э. Реэметс; мебель Э. Вельбри, Б. Томберга и мн. др.

15 декабря открылась литературная часть декады, во время которой проходили читательские конференции и литературные вечера. Произведения эстонских писателей, поэтов, критиков и литературоведов обсуждались на совещаниях в Союзе советских писателей; в редакции «Литературной газеты» обсуждалась деятельность литературной эстонской газеты «Сирп и васар», журнала «Лооминг». Наряду с критическими замечаниями на обсуждениях был отмечен значительный рост советской эстонской литературы. В числе лучших произведений были названы «Берег ветров» А. Хинта, «Сердца молодых» Э. Крустена, «Красные гвоздики» Й. Семпера, «Письма из деревни Сыгедате» Ю. Смуула, стихи Д. Вааранди, Р. Парве, В. Беэкмана и др.

Указом Президиума Верховного Совета СССР большая группа работников искусства и литературы Эстонской ССР, в связи с декадой эстонского искусства и литературы в Москве, награждена орденами и медалями.

«Прибалтийская театральная весна». 28 мая — 4 июня в Риге состоялся межреспубликанский фестиваль лучших спектаклей драматических театров Латвийской, Литовской, Эстонской и Карело-Финской ССР, проводившийся под названием «Прибалтийская театральная весна». Межреспубликанскому показу в Риге предшествовали просмотры спектаклей в каждой республике. В числе лучших спектаклей: «Люди с Дангора» М. Андерсена-Нексе в Государственном Карело-Финском драматическом театре (режиссер С. А. Туорила, художник Ф. Линдхольм); «Иосиф и его братья» Я. Райниса в Государственном академическом театре драмы Латвийской ССР (режиссер А. Амтман-Бриедит, художник А. Спертал); «Утопленница» А. Венуолиса в Государственном академическом театре драмы Литовской ССР (режиссер К. Кимантайте, художник И. Вилутис); «Железный дом» Э. Тамлаана в Государственном театре «Ванемуйне» (режиссер Э. Кайду, художник Г. Сандер); «Крепость над Бугом» С. Смирнова в Вильнюсском русском театре (режиссер В. Головчинер, художник Е. Пыжов). Перечисленные спектакли отмечены

почетными грамотами Верховного Совета Латвийской ССР. Спектакли «Иосиф и его братья» Я. Райниса и «Утопленница» А. Венуолиса были показаны в Москве в числе лучших постановок театров страны.

Печать. Книги. По предварительным данным, в 1956 г. в СССР издано 59,5 тыс. книг и брошюр общим тиражом более 1 млрд. 100 млн. экз., т. е. число книг выросло на 8,8% в сопоставлении с 1955 г., а тираж их возрос на 9,1% (в 1955 г. издательства Советского Союза выпустили 54,7 тыс. книг и брошюр общим тиражом 1015 млн. экз.). Наибольшее увеличение выпуска книг было в Казахской ССР: число книг возросло на 25%, тираж — на 19%; в Украинской ССР число книг увеличилось на 25%, тираж — на 13%; в Латвийской ССР — соответственно на 12%, тираж — на 14%; в РСФСР увеличились число книг и тираж более чем на 10%. Книжная продукция СССР за 1956 г. составила в печатных листах-оттисках более 10 млрд., или 105% к 1955 г. В настоящее время в СССР за год издается книг в 2,3 раза больше, чем в 1913 г., и по тиражу почти в 13 раз. В 1955 г. книги были изданы на 88 языках народов СССР и зарубежных стран. Тираж книг на языках народов СССР превысил тираж 1913 г. более чем в 37 раз. Только за 1955 г. было переведено на разные языки 9037 книг, тиражи их составили 187 млн. экз. 1956 г. дает дальнейший рост переводной литературы. В 1956 г. тираж книг, вышедших в союзных республиках, вырос по сравнению с 1940 г. в 2—3 раза и более (в Латвийской ССР — в 3, 5 раза, в Молдавии — в 4 раза и т. д.)

В 1955 г. тираж книг по вопросам техники, промышленности, транспорта, связи увеличился по сравнению с 1940 г. более чем в 3 раза. В общей массе книжной продукции техническая литература занимает первое место по числу выпущенных названий книг. Удельный вес ее в процентах ко всей книжной продукции составил: по числу книг — 32,2, по тиражу — 10,3 и по печатным листам-оттискам — 7,8. Число книг по вопросам сельского хозяйства увеличилось в сравнении с 1940 г. в 1,9 раза. За год издано более 200 книг и брошюр по зерновым культурам общим тиражом св. 2 млн. экз. Высоки темпы роста художественной литературы. Средний тираж одной книги увеличился по сравнению с 1913 г. в 15 раз и по сравнению с 1940 г. — в 4 раза.

В СССР издается художественной литературы на одну душу населения в 12,3 раза больше, чем в 1913 г.

Журналы. В СССР издается 643 журнала разовым тиражом более 19 млн. экз. по различным отраслям производства, науки, культуры, литературы и искусства. Вместе с другими продолжающимися изданиями (блокноты агитатора, периодические сборники, бюллетени) число их названий составляет 2501, годовой тираж более 400 млн. экз. За последние 10 лет в союзных республиках (без РСФСР) общее число журнальной продукции увеличилось в 3 раза, а их годовой тираж вырос больше чем в 4 раза. Сеть журналов непрерывно расширяется. В 1956 г. открылось 89 новых журналов. Среди новых журналов — 12 журналов общественно-политических с разовым тиражом 421 тыс. экз., по вопросам техники, промышленности и транспорта — 20 журналов, по вопросам сельского хозяйства — 15, по вопросам здравоохранения и медицины — 10, литературно-художественных — 13. Новые журналы выходят значительными тиражами; напр., 300-тысячным тиражом выходят журналы «Агитатор» и детский художественный журнал «Веселые картинки», 100-тысячным тиражом — детский художественный журнал «Костер», 75-тысячным тиражом — общественно-политический журнал «Молодая гвардия», 75-тысячным тиражом — художественный журнал «Шмель» в Казахской ССР на казахском и русском языках, и т. д. Увеличился тираж многих ранее выходивших журналов: «Техника — молодежи» — более 500 тыс. экз., «Работница» — 1700 тыс. экз., «Крестьянка» — 1400 тыс. экз. Журналы печатаются на 55 языках.

Газеты. В СССР в 1956 г. издавалось 7537 газет, их разовый тираж составлял 54 млн. экз. и превысил тираж 1913 г. более чем в 19 раз, а по отношению к 1940 г. составлял 140%. В СССР издаются 24 центральные газеты. Разовый тираж всесоюзных газет увеличился за 1 год на 2 млн. экз. и республиканских более чем на 1 млн. экз. В союзных республиках (без РСФСР) издаётся более 2 тыс. газет на языках народов союзных республик. В СССР газеты издаются на 60 языках. Районные газеты, издание которых началось при Советской власти в 20-х гг., выходят почти во всех районах страны. В 1956 г. на целинных землях были созданы многотиражные газеты во многих совхозах.

В 1956 г. начали выходить новые газеты: «Промышленно-экономическая газета» — орган Государственного комитета Совета Министров СССР по новой технике, «Советский патриот» — орган Центрального комитета ДОСААФ СССР (с 1 апреля), «Советская Россия» (с 1 июля) — орган Бюро ЦК КПСС по РСФСР. В отдельных союзных республиках начато издание новых газет на языках народов СССР: «Советская культура» на Украине, «Литературная газета» в Казахстане, газета по вопросам спорта в Латвии и др.

На всех языках (кроме русского) в 1956 г. выходило газет в 30 раз больше, чем в 1913 г.

Радиовещание и телевидение. В 1956 г. значительно расширилось радиовещание и телевидение в СССР: увеличилась продолжительность радиопрограмм центрального и местного радиовещания, намного возросла приемная радиосеть и количество телевизоров. Среднесуточный объем программ центрального вещания в 1956 г. по сравнению с 1955 г. увеличился почти на 15%: расширились программы передач из Москвы для районов Сибири и Дальнего Востока, с лета 1956 г. вторая программа центрального вещания передается не с 15, а с 10 часов утра до часу ночи и т. д. Объем только художественных радиопередач возрос на 7 часов в день. На 32 часа увеличилась продолжительность радиовещания в республиках, краях и областях, введены вторые республиканские программы на Украине, в Белоруссии, Литве, Латвии, Эстонии, Узбекистане, Азербайджане. Ведется подготовка к введению вторых программ в Грузии и Казахстане. В 1956 г. особенно расширилось местное радиовещание через трансляционные радиоузлы в районных центрах, на предприятиях, в колхозах, совхозах, МТС, где регулярно передается информация о ходе соревнования, о работе отдельных бригад и цехов. Обогатился репертуар и состав исполнителей радиовещания.

В 1956 г. произошло дальнейшее усиление технических средств радиовещания. Ввод в действие новых радиостанций обеспечил улучшение слышимости и расширение зоны приема центрального и местного радиовещания. До 20 млн. чел., преимущественно сельского населения, получили в 1956 г. возможность регулярно слушать радио: приемная радиосеть за 1956 год расширилась более чем на 4 млн. установок. Из 2,6 млн. новых трансляцион-

ных радиоточек ок. 2 млн. установлено в 1956 г. в сельской местности. Выпуск радиоприемников и телевизоров в 1956 г. возрос на 6% по сравнению с 1955 г. Значительно улучшилось техническое качество массовой радиовещательной аппаратуры, освоено производство более 20 новых типов массовых радиоприемных приборов.

Особенно быстро развивалось в 1956 г. телевидение. Если в 1954 г. в СССР работали 4 телевизионных центра Министерства связи СССР, а в 1955 г. действовало 12 телецентров, то в 1956 г. имелось 19 телецентров, которые передали собственные программы общей продолжительностью более 11 тыс. часов. В 1955 г. Свердловский телецентр передал 73 часа собственных программ, а в 1956 г. объем его программ превысил 670 часов. Намного увеличился объем программ Таллинского, Томского, Омского, Харьковского и других телецентров. В 1956 г. начали работать телецентры в Баку, Сталино, Ташкенте, Тбилиси, Ереване, Сталиногорске, Барнауле и др. В 1,6 раза увеличилось в 1956 г. количество телевизоров у населения по сравнению с 1955 г.

В 1956 г. продолжало расширяться сотрудничество советского радиовещания и телевидения с зарубежными радиовещательными организациями. Кроме обмена программами и записями более чем с 20 государствами, осуществлялась взаимная организация репортажей, комментариев и т. п. Заключены соглашения о сотрудничестве в области радиовещания и телевидения с рядом стран. За год принято св. 60 представителей радиовещательных организаций из 22 стран, в т. ч. из ряда стран приезжали в СССР многочисленные делегации радиоработников.

Общественные и культурные контакты с зарубежными государствами. 1956 г. ознаменовался значительным расширением культурных контактов как с социалистическими, так и с капиталистическими странами. В 1956 г. по приглашению Министерства культуры СССР Советский Союз посетили 2265 представителей культуры и искусства из 34 государств; 5139 представителей советской культуры и искусства побывали в 58 странах мира.

В 1956 г. большую активность в установлении и укреплении культурных связей проявили различные министерства, общественные и творческие организации.

Возникли и развились новые, мало практиковавшиеся в прошлом формы культурного общения: обмен студентами, взаимное приглашение профессоров для чтения лекций, совместная разработка научных проблем в советских и зарубежных клиниках и институтах, широкое развитие туризма и многие другие.

В 1956 г. было издано 815 книг иностранных авторов тиражом 76921 тыс. экз.

Крупнейшая в Советском Союзе Государственная библиотека СССР им. Ленина в 1956 г. вела книгообмен с 1028 библиотеками и научными учреждениями 60 стран мира. В СССР была организована выставка французской книги и графики, пользовавшаяся большим успехом. Во Франции (в Париже, Лионе и Бордо) была устроена выставка советской книги.

С большим успехом выступили в Советском Союзе американская оперная труппа «Эвримен-опера» и французский Национальный народный театр под руководством Жана Вилара. С ответными визитами в зарубежные страны выезжали крупнейшие советские художественные коллективы. Так, балет Большого театра Союза ССР в октябре — ноябре побывал в Англии, где вызвал восхищение английских зрителей.

С концертами в Москве и других городах СССР выступали английские артисты во главе с композитором и дирижером А. Блиссом, американский скрипач И. Стерн, а также артисты из Аргентины, Мексики, Уругвая, Австрии, Германии, Швеции и других стран. В то же время скрипач Л. Коган дал ряд концертов в Аргентине, Чили и Уругвае; пианист Л. Оборин выступал в Японии, виолончелист М. Ростропович — в США и Канаде. Группы советских артистов гастролировали в Иране, Сирии, Афганистане. Симфонический оркестр Ленинградской государственной филармонии побывал в ГДР, ФРГ, Швейцарии и Австрии. Советский цирк с триумфальным успехом гастролировал в Англии, Франции и Китае; в СССР давали представления артисты цирка Германии и Чехословакии.

Традицией стало проведение фестивалей зарубежных фильмов в СССР и советских фильмов за границей.

Значительное место в деле культурного обмена занимает организация различных зарубежных выставок в СССР и проведение за рубежом выставок, рассказывающих о советской культуре. Советские художники приняли в 1956 г. участие в 28-й Международной художественной выставке, состоявшейся в Венеции, советские фотографы экспонировали свои работы на международных конкурсах в Англии, Франции, Югославии и Италии. В Англии была проведена выставка рисунков советских детей, а в СССР были показаны рисунки детей Англии и Индии. Выставка произведений советской живописи была организована в Египте, Сирии и Ливане.

Широкие связи установились между советскими и зарубежными учеными. В 1956 г. по приглашению Академии наук СССР в Советском Союзе побывало 823 зарубежных ученых, 877 советских специалистов выезжало за границу с ответными визитами. По инициативе Советского Союза в СССР был создан Объединённый институт ядерных исследований, в котором работают советские ученые и ученые социалистических стран.

В мае 1956 г. в Москве состоялась Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий, которая привлекла ученых-физиков из 22 стран мира. Советские физики в свою очередь приняли участие в созванной в США ежегодной конференции, посвященной вопросам физики ядерных реакций при больших энергиях.

В ответ на посещение Англии советскими учеными в 1955 г. в мае 1956 г. в СССР гостила делегация Лондонского королевского общества во главе с выдающимся ученым-физиологом лордом Адрианом. Делегация обсудила с советскими учеными ряд научных проблем. Около месяца гостили в СССР делегации американских микробиологов и кардиологов. Советский юрист профессор С. А. Голунский выезжал в Англию, где прочел лекции по вопросам советского права; швейцарский профессор, специалист по органической химии, Л. Ружичка читал лекции студентам Московского университета. В этой же аудитории выступили с лекциями бывший премьер-министр Франции Э. Фор, исполнительный секретарь Экономической комиссии ООН для Европы профессор Г. Мюрдаль и др.

Большое значение для культурного общения между народами и улучшения взаимопонимания имеет обмен студентами. До 1956 г. в университетах СССР учились студенты в основном из социалистических стран. В 1956 г. заключен ряд соглашений о расши-

рении обмена студентами и с капиталистическими странами. В развитии культурных связей большую роль играют конвенции о культурном сотрудничестве, заключенные в истекшем году и предусматривающие всемерное развитие связей и взаимного обмена во всех областях культуры.

По инициативе советской общественности в СССР создана Ассоциация содействия ООН.

В феврале 1956 г. правительство СССР создало Комиссию СССР по делам ЮНЕСКО.

28. Народное образование и культурно-просветительные учреждения.

Общая характеристика системы народного образования. Система народного образования в СССР едина для всех республик СССР. Она охватывает все возрасты, начиная с дошкольного, и состоит из учреждений дошкольного воспитания, общеобразовательных школ различных типов и ступеней как для детей, так и для взрослых, воспитательных учреждений для детей-сирот (детских домов), внешкольных детских учреждений, учебных заведений профессионального образования (низших, средних и высших) и культурно-просветительных учреждений для взрослых.

Учреждения дошкольного воспитания предназначены для детей 3—7 лет всех национальностей СССР. Для детей самого младшего возраста (от рождения до 3 лет) имеются ясли, дома охраны материнства и младенчества.

К дошкольным учреждениям относятся детские сады и детские площадки. В детских садах и площадках дети лишь частично содержатся за счет родителей, основные же расходы несут государство, предприятия, учреждения. Продолжительность пребывания детей в детском саду 9—12 часов; имеются и круглосуточные детские сады. В летнее время детские сады из городской местности выезжают за город на дачи сроком на 3—4 месяца. На начало 1956 г. было 31 596 детских садов, в них воспитывалось на начало 1957 г. 1870 тыс. детей.

Общеобразовательная школа. Школьная система СССР состоит из следующих типов школ: начальная школа для детей от 7 до 11 лет с 4-летним сроком обучения; 7-летняя школа для детей от 7 до 14 лет, средняя школа для детей от 7 до 17 лет в основном с 10-летним сроком обучения. Однако в некоторых союзных республиках (Грузинской, Латвийской, Эстонской, Литовской) средняя школа имеет 11 лет обучения. Первые 4 класса средней школы соответствуют начальной школе, первые 7 классов — 7-летней школе. С 1956 г. организован новый тип общеобразовательной школы: школы-интернаты, в которые поступают дети по желанию родителей или лиц, их заменяющих. Дети-сироты и дети, родители которых имеют невысокие заработки или обременены большой семьей, берутся государством на полное обеспечение. В 1956/57 уч. г. в этих школах обучалось 67 тыс. детей. Для молодежи обоего пола 14—25 лет, работающей на предприятиях, транспорте, в учреждениях, в совхозах и колхозах и желающей продолжать свое образование, существуют школы рабочей молодежи и вечерние школы сельской молодежи, дающие образование в объеме 7-летней и средней школы без отрыва от производства. К средним общеобразовательным школам относятся суворовские военные и нахимовские военно-морские училища с 7-летним курсом по окончании начальной школы (для нахимовских — 5 классов 7-летней или средней школы) для мальчиков 11—17-летнего возраста.

Для детей, имеющих дефекты в физическом и умственном развитии (слепых, глухонемых, умственно отсталых и др.), а также для детей, требующих длительного лечения, организуются специальные вспомогательные общеобразовательные школы.

К 1952 г. в СССР было осуществлено всеобщее 7-летнее обучение.

Количество общеобразовательных школ и число учащихся в них.

	1914/15 уч. г.		1940/41 уч. г.	1950/51 уч. г.	1955/56 уч. г.	1956/57 уч. г.
	в современных границах	в границах до 17 сент. 1939 г.				
Всего школ (тыс.)	123,7	105,5	198,6	222,1	213,0	213,3
В том числе:						
Начальных	119,4	101,9	125,9	126,4	108,8	110,3
Семилетних	2,0	1,6	45,7	59,6	58,7	57,1
Средних	2,3	2,0	18,8	15,0	26,9	28,3
Школ рабочей и сельской молодежи и взрослых	—	—	7,2	20,5	17,7	16,7
Прочих	—	—	1,0	0,6	0,9	0,9
Численность учащихся (млн.)	9,7	7,9	35,5	34,7	30,1	30,1
В том числе в:						
Начальных	8,6	7,1	9,8	7,5	3,6	4,1
Семилетних	0,3	0,2	12,5	15,5	9,4	8,6
Средних	0,8	0,6	12,2	10,2	15,2	15,4
Школах рабочей и сельской молодежи	—	—	0,7	1,4	1,8	1,9
Прочих	—	—	0,3	0,1	0,1	0,1

Примечание. В связи с тем что начиная с 1949/50 уч. г. в школы поступали дети рождения военных лет, когда рождаемость значительно снизилась, число учащихся в школах уменьшилось.

В 1952 г. на XIX съезде КПСС была поставлена задача постепенного перехода на всеобщее 10-летнее обучение. XX съезд КПСС (1956 г.) выдвинул одной из важнейших задач шестого пятилетнего плана в области культуры повсеместное осуществление всеобщего среднего образования. Для выполнения этой задачи созданы необходимые условия: осуществлено всеобщее 7-летнее образование, организовано дальнейшее строительство новых школ и т. д.

За годы Советской власти значительно возросло число учащихся в общеобразовательных школах союзных республик, где созданы национальные кадры учителей, школы с преподаванием на родном языке. В ряде республик в десятки раз увеличилось

Строительство начальных, семилетних и средних школ по СССР.

Годы	Всего построено и введено в действие по государственному строительству		В том числе			
			в городах и рабочих поселках		в сельских местностях	
	количество школ	в них ученических мест (тыс.)	количество школ	в них ученических мест (тыс.)	количество школ	в них ученических мест (тыс.)
Первая пятилетка (1929—32 гг.)	13 128	3 771	1 884	1 093	11 244	2 678
Вторая пятилетка (1933—37 гг.)	18 778	5 576	3 671	2 138	15 107	3 438
Три года третьей пятилетки (1938—40 гг.)	5 325	1 593	1 432	761	3 893	832
Четвертая пятилетка (1946—50 гг.)	4 345	1 181	1 744	695	2 601	486
Пятая пятилетка (1951—55 гг.)	5 819	1 912	4 347	1 537	1 472	375

Примечание. Кроме того, по инициативе и на средства отдельных колхозов построено и введено в действие за четвертую пятилетку (1946—50 гг.) 14 193 школы на 1 289 тыс. ученических мест и за пятую пятилетку (1951—55 гг.) — 5 803 школы на 677 тыс. ученических мест.

Число школ и учащихся в них по союзным республикам СССР (без школ рабочей и сельской молодежи).

	1914/15 уч. г.		1940/41 уч. г.		1950/51 уч. г.		1955/56 уч. г.		1956/57 уч. г.	
	всего школ	в них учащихся	всего школ	в них учащихся	всего школ	в них учащихся	всего школ	в них учащихся	всего школ	в них учащихся
СССР	105 524	7 896 249	191 545	34 733 777	201 628	33 314 259	195 271	28 217 257	196 605	28 181 160
РСФСР	75 385	5 483 426	113 880	20 229 189	121 713	18 610 822	116 361	15 299 824	117 324	15 373 000
Украинская ССР	20 197	1 728 313	30 881	6 687 190	31 055	6 841 906	30 063	5 524 754	30 237	5 468 952
Белорусская ССР	4 176	266 043	11 844	1 691 529	11 767	1 498 630	11 443	1 218 057	11 475	1 183 192
Узбекская ССР	160	17 299	4 838	1 263 643	5 004	1 265 485	5 457	1 289 821	5 543	1 283 923
Казахская ССР	2 011	105 239	7 827	1 145 993	9 140	1 346 459	9 240	1 297 128	9 297	1 294 642
Грузинская ССР	1 765	157 100	4 511	743 103	4 280	713 850	4 205	676 763	4 221	663 422
Азербайджанская ССР	976	73 109	3 575	654 902	3 630	622 073	3 616	593 444	3 621	592 344
Литовская ССР	—	—	2 829	375 887	3 577	415 355	3 784	408 914	3 841	401 433
Молдавская ССР	220	16 789	1 839	436 770	1 932	412 012	1 833	349 256	1 798	367 069
Латвийская ССР	—	—	1 586	237 584	1 550	281 436	1 526	273 115	1 531	273 876
Киргизская ССР	107	7 041	1 645	328 695	1 638	328 858	1 711	310 489	1 731	308 698
Таджикская ССР	10	369	2 628	303 533	2 770	309 174	2 547	320 522	2 466	317 495
Армянская ССР	459	34 738	1 155	326 617	1 160	301 879	1 187	281 133	1 196	274 437
Туркменская ССР	58	6 783	1 254	239 571	1 242	217 680	1 186	224 743	1 202	225 547
Эстонская ССР	—	—	1 253	119 571	1 170	148 640	1 112	149 294	1 122	153 130

количество учащихся в сравнении с дореволюционным периодом (см. таблицу, а также статьи о союзных республиках).

В СССР в 1956 г. всеми видами обучения было охвачено ок. 50 млн. чел.

В общеобразовательных школах СССР (1955/56 уч. г.) работало 1 733 тыс. учителей (в 1956/57 уч. г. 1 811 тыс. учителей). Учителей начальных школ готовят педагогические училища, учителей 7-летних и средних школ — педагогические институты и гуманитарные факультеты университетов.

Детские дома. Дети-сироты воспитываются в детских домах и обучаются в школах обычного типа — начальных, 7-летних и средних. Для воспитанников детских домов обязательно получение всеобщего 10-летнего школьного образования. На начало 1956 г. в 4 461 детском доме воспитывалось 381 185 детей.

Внешкольные учреждения. Важную работу в воспитании и образовании школьников проводят внешкольные детские учреждения: дворцы и дома пионеров с лекториями, залами для концертов и спектаклей, с библиотеками, многочисленными кружками, мастерскими, лабораториями и т. д. Во всех республиках имеются: широкая сеть детских библиотек-читален, станции юных техников, станции юных натуралистов, детские железные дороги, детские парки, детские туристические станции. В СССР на 1 января 1956 г. было 2 382 дворца и дома пионеров, 258 станций юных техников, 214 станций юных натуралистов, 30 детских железных дорог, 33 детских стадиона, 135 детских парков, более 800 детских спортивных школ, 135 экскурсионно-туристических станций.

Профессиональное образование. В СССР существует широкая сеть низших, средних и высших профессиональных учебных заведений. К числу низших профессиональных учебных заведений относятся: ремесленные и железнодорожные училища, школы фабрично-заводского обучения, училища механизации и электрификации сельского хозяйства, специальные училища, технические училища, горно-промышленные школы. Эти учебные заведения находятся в ведении Главного управления государственных трудовых резервов при Совете Министров СССР. Кроме того, имеются школы фабрично-заводского ученичества (ФЗУ) на некоторых предприятиях, гл. обр. легкой промышленности, профессиональные школы, кружки изучения техминимума. Низшие профессиональные учебные заведения готовят квалифицированных рабочих для промышленности, транспорта и сельского хозяйства. Ими подготовлена большая армия квалифицированных рабочих (см. таблицу).

К числу средних профессиональных учебных заведений относятся техникумы, как правило, с 4-летним сроком обучения; профессиональные школы и училища (фельдшерско-акушерские школы, педагогические училища и др.). Существуют следующие виды средних профессиональных учебных заведений: техникумы промышленности и строительства, транспорта и связи, сельскохозяйственные, эконо-

Подготовка (выпуск) молодых рабочих для промышленности, строительства и транспорта в училищах и школах системы трудовых резервов (тыс. чел.).

	1941—1945 гг.	1946—1950 гг.	1951—1955 гг.	1956 г.
Всего подготовлено в училищах и школах Главного управления трудовых резервов при Совете Министров СССР	2 475	3 392	2 364	665
В том числе:				
В технических училищах	—	—	27	90
В ремесленных, железнодорожных и горнопромышленных училищах	685	1 024	719	118
В школах фабрично-заводского обучения и горнопромышленных школах	1 790	2 368	990	202
В училищах механизации сельского хозяйства	—	—	628	255

мику и права, техникумы и училища здравоохранения, физической культуры и спорта, просвещения, искусства и кинематографии.

Высшее профессиональное образование дают высшие учебные заведения — университеты и институты. Высшие учебные заведения подготовили большую армию специалистов высшей квалификации. Всего в народном хозяйстве СССР (без военнослужащих) на 1 декабря 1956 г. занято 2 631,2 тыс. специалистов с высшим образованием, среди них: 720,9 тыс. инженеров, 179,5 тыс. агрономов, зоотехников, ветеринарных врачей и лесоводов, 141,2 тыс. экономистов, статистиков, товароведов, 56,5 тыс. юристов, 329,4 тыс. врачей, 1 116,6 тыс. педагогов, библиотечных работников и работников культурно-просветительных учреждений. В 1956/57 уч. г. в высших учебных заведениях обучалось св. 2 млн. студентов.

При университетах, многих высших учебных заведениях и научно-исследовательских институтах имеется аспирантура, где готовятся научные работники различных отраслей знания.

Техникумы и другие средние специальные учебные заведения и количество учащихся в них (включая обучающихся заочно).

	1914/15 уч. г. *		1940/41 уч. г.		1950/51 уч. г.		1955/56 уч. г.	
	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся
СССР	450	54 265	3 773	974 793	3 424	1 297 646	3 753	1 960 386
РСФСР	297	35 370	2 188	593 957	2 005	810 008	2 220	1 200 960
Украинская ССР	88	12 486	603	196 200	584	227 764	635	374 642
Белорусская ССР	15	1 425	128	35 034	107	41 839	123	60 148
Узбекская ССР	1	86	98	25 089	91	40 370	100	58 112
Казахская ССР	7	302	118	30 276	112	41 901	134	67 431
Грузинская ССР	5	526	192	26 142	119	23 831	105	30 148
Азербайджанская ССР	3	455	91	17 390	81	20 264	79	29 255
Литовская ССР	13	1 460	24	6 369	45	11 463	66	22 321
Молдавская ССР	5	451	22	4 132	36	12 843	37	18 507
Латвийская ССР	11	1 342	41	9 572	66	17 751	65	25 108
Киргизская ССР	—	—	33	5 960	29	10 619	28	13 587
Таджикская ССР	—	—	30	5 919	32	10 775	33	13 423
Армянская ССР	1	131	62	8 958	44	10 258	45	17 015
Туркменская ССР	—	—	36	7 681	26	7 605	37	13 589
Эстонская ССР	4	231	17	2 114	47	10 355	46	16 140

* В современных границах.

Высшие учебные заведения и количество студентов в них (включая обучающихся заочно).

	1914/15 уч. г. *		1940/41 уч. г.		1950/51 уч. г.		1955/56 уч. г.	
	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся	учебных заведений	в них учащихся
СССР	105	127 423	817	811 680	880	1 247 382	765	1 866 994
РСФСР	72	86 472	481	478 077	516	796 744	444	1 176 166
Украинская ССР	27	35 204	173	196 775	160	201 544	134	325 851
Белорусская ССР	—	—	25	21 538	29	31 576	23	50 543
Узбекская ССР	—	—	30	19 061	37	42 224	36	65 458
Казахская ССР	—	—	20	10 419	26	31 143	25	49 215
Грузинская ССР	1	314	21	28 551	19	34 993	19	37 948
Азербайджанская ССР	—	—	16	14 612	20	28 632	14	34 699
Литовская ССР	—	—	7	5 985	11	11 431	12	22 736
Молдавская ССР	—	—	6	2 532	8	8 716	7	17 162
Латвийская ССР	1	2 084	7	9 894	11	14 231	9	15 691
Киргизская ССР	—	—	6	3 043	7	8 582	9	13 638
Таджикская ССР	—	—	6	2 343	8	7 103	8	14 433
Армянская ССР	—	—	9	11 120	15	15 067	12	19 427
Туркменская ССР	—	—	5	2 990	6	6 583	6	12 160
Эстонская ССР	4	3 349	5	4 740	7	8 813	7	11 867

Примечание. Несмотря на то что за период с 1950/51 уч. г. по 1955/56 уч. г. было открыто 50 новых высших учебных заведений, общее количество высших учебных заведений сократилось. Это произошло вследствие ликвидации учительских институтов, подготовлявших учителей для 5—7-х классов 7-летних и средних школ. Учителей для этих классов готовят теперь гл. обр. педагогические институты. На 1 октября 1956 г. в высших учебных заведениях СССР работает 125,0 тыс. научных работников.

* В современных границах.

Численность аспирантов (на конец года) при высших учебных заведениях и при научно-исследовательских учреждениях.

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Всего аспирантов (тыс. чел.)	16,9	21,9	29,4	25,5
В том числе:				
При высших учебных заведениях	13,2	12,5	16,8	14,1
При научных учреждениях	3,7	9,4	12,6	11,4

Число научных работников к концу 1956 г. составило 239,9 тыс. чел.

Культурно-просветительные учреждения для взрослых. В СССР существует широкая сеть культурно-просветительных учреждений для взрослых. К их числу относятся библиотеки, клубные учреждения (клубы, избы-читальни, красные уголки), музеи, парки культуры и отдыха, лекционные бюро и лекторские группы. В СССР в 1956 г. было св. 400 тыс. библиотек всех видов с числом книг в них ок. 1,5 млрд. экз. Клубных учреждений на начало 1956 г. — 126,4 тыс. На начало 1956 г. было 862 музея, более 500 парков культуры и отдыха. Значительное место в системе культурно-массовой работы занимает лекционная пропаганда, которую проводят партийные, профсоюзные и другие общественные организации, а также Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний.

Лит.: Народное хозяйство СССР в 1956 году. Статистический ежегодник, М., 1957; Культурное строительство СССР. Статистический сборник, М., 1956; Справочник для поступающих в высшие учебные заведения Союза ССР в 1957 году. [Составлен по данным на 1 января 1957 г.], М., 1957; Справочник для поступающих в средние специальные учебные заведения СССР (техникумы, училища, школы) в 1957 году, М., 1957; Богданов И. М., Статистика школьного образования, М., 1954.

29. Здравоохранение.

Здравоохранение в СССР организовано на основах бесплатности, общедоступности, широкого проведения предупредительно-оздоровительных мероприятий, активного участия населения в мероприятиях по охране здоровья трудящихся и тесной связи лечебной медицины и профилактики.

Лечебно-профилактическая помощь оказывается в следующих видах: 1) амбулаторная — в поликлинических отделениях больниц и в самостоятельных амбулаториях и поликлиниках, в диспансерах, в пунктах здравоохранения (здравпунктах) и поликлиниках на предприятиях, в сельских участковых больницах и на фельдшерско-акушерских пунктах; 2) помощь на дому — участковыми врачами лечебных учреждений; 3) скорая помощь — станциями скорой медицинской помощи, а где их нет, — дежурными врачами лечебных учреждений; 4) коечная (стационарная) помощь — в больницах, клиниках, санаториях.

Значительное место в системе лечебно-профилактического обслуживания населения занимает сеть санаториев и домов отдыха.

Санитарно-эпидемиологическая служба органов здравоохранения осуществляет текущий санитарный надзор за санитарным состоянием населенных мест, промышленных и торговых предприятий, учреждений общественного питания, школ, детских и культурных учреждений; проводит предупредительный санитарный надзор за новым строительством с точки зрения соответствия строительных участков, проектов и законченных строительств санитарным требованиям; проводит и организует противоэпидемические мероприятия. Указанные функции осуществляются специальными учреждениями — санитарно-эпидемиологическими станциями, дезинфекционными станциями.

Охрана материнства осуществляется сетью родильных домов, родильных отделений больниц, женских консультаций — самостоятельных или в виде отделений в поликлиниках. Охрана здоровья детей проводится через сеть детских поликлиник и консультаций, детских отделений поликлиник, детских больниц, яслей, детских санаториев, медицинских пунктов и школьных врачей в школах.

Большую работу в области охраны здоровья населения проводит общественная организация — Союз Обществ Красного креста и Красного полумесяца. Союз насчитывает 21420,1 тыс. членов (на 1 июня 1956 г.).

Проблемы медицинской науки разрабатываются Академией медицинских наук СССР и специальными научно-исследовательскими и медицинскими институтами.

Медицинские учреждения. На 1 января 1956 г. насчитывалось 24,4 тыс. больничных учреждений, с числом коек 1288,9 тыс. (65 коек на 10 тыс. жит.) против 1010,7 тыс. в 1950 г. и 790,9 тыс. коек в 1940 г. Число врачей (по всем ведомствам) на 1 января каждого года составляло: в 1914 г. — 23 143 чел., в 1941 г. — 140 769 чел., в 1951 г. — 247 346 чел., в 1956 г. — 310 175 чел., в 1957 г. — 329 441 чел. Кроме того, зубных врачей было в 1940 г. 14 554 чел., в 1950 г.—17 685, на 1 января 1957 г. — 24 530 чел. В системе Министерства здравоохранения СССР и союзных республик на 1 января 1956 г. насчитывалось 33 тыс. учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь, 1675 станций скорой помощи (самостоятельных и в составе других учреждений). В 1956 г. продолжалось дальнейшее улучшение и развитие медицинской помощи населению: число коек в больничных учреждениях возросло за год на 71,1 тыс., численность врачей увеличилась на 19,3 тыс. чел. по сравнению с 1955 г.

Число специальных лечебно-профилактических учреждений (в системе Министерства здравоохранения) (на 1 января каждого года).

	1941 г.	1951 г.	1956 г.
Всего противотуберкулезных учреждений	1 522	3 728	5 189
В том числе диспансеров	547	709	1 104
Всего кожно-венерологических учреждений	2 796	5 028	5 537
В том числе диспансеров	603	644	664
Всего психоневрологических отделений и диспансеров	869	1 674	2 578
В том числе диспансеров	56	71	111
Всего врачебно-физкультурных отделений и диспансеров	342	697	1 114
В том числе самостоятельных учреждений	175	93	180
Всего онкологических учреждений	199	1 116	1 328
В том числе диспансеров	26	142	188

В СССР имеется 351 курорт и лечебная местность.

Число санаториев и домов отдыха (на 15 августа каждого года).

	1939 г.	1950 г.	1956 г.
Санаториев для взрослых и детей	1 828	2 070	2 102
В них коек (тыс.)	239	255	289
Из общего числа санаториев детских	972	1 027	1 063
В них коек (тыс.)	97	95	106
Число домов отдыха	1 270	891	900
В них коек (тыс.)	195	128	159

Число учреждений охраны здоровья детей и женщин в системе Министерства здравоохранения (самостоятельных и в составе других учреждений) в городах и сельских местностях составляет (на 1 января каждого года):

	1941 г.	1951 г.	1956 г.
Консультации, ведущие прием женщин	4 557	6 580	7 113
Консультации, ведущие прием детей	5 341	6 705	7 037
Больничных коек для детей	85 636	126 833	182 949
Коек для беременных и рожениц:			
а) во врачебных больничных учреждениях	107 827	116 306	138 441
б) в колхозных родильных домах и при фельдшерско-акушерских пунктах	30 739	20 694	27 416
Коек в домах ребенка и домах матери и ребенка (тыс.)	25,8	48,9	49,0
Мест в постоянных яслях (всех ведомств) (тыс.)	859	777	907
В том числе:			
В городах	559	512	624
В сельских местностях	300	265	283

Фельдшерско-акушерское обслуживание в СССР (на 1 января каждого года).

	1941 г.	1951 г.	1956 г.
Всего учреждений (всех ведомств)	42 857	63 537	68 203
В том числе фельдшерско-акушерские пункты на селе	41 057	61 036	65 854
Число колхозных родильных домов	8 325	7 166	9 512

В 1940 г. в Советском Союзе насчитывалось 1 943 санитарно-эпидемиологические станции, в 1950 г. их было 5 357, а на 1 января 1956 г. имелось 5 454 станции.

На 1 января 1956 г. имелось 12 749 аптек и 70 766 аптечных пунктов против 9 723 аптек и 13 864 аптечных пунктов в 1940 г.

В СССР на 1 января 1956 г. насчитывалось 76 высших медицинских учебных заведений (68 из них выпускают врачей, остальные — фармацевтов) и 644 средние медицинские школы. Выпуск врачей составлял в 1940 г. 15 814 чел., в 1950 г. — 16 580 чел., в 1955 г. — 13 541 чел. Научно-исследовательских институтов имеется 228.

В 1956 г. имелось 11 институтов усовершенствования врачей. Всего за пятилетие 1951—55 гг. курсы усовершенствования и специализации прошло 110 тыс. врачей.

Лит.: Народное хозяйство СССР в 1956 году. Статистический ежегодник, М., 1957; Здравоохранение в СССР (Статистический справочник), М., 1956.

30. Физическая культура и спорт.

В Советском Союзе физическая культура и спорт стали достоянием широких народных масс. На 1 января 1956 г. в стране имелось 198 тыс. коллективов физической культуры, которые объединяли 17,7 млн. физкультурников. По сравнению с предыдущим годом количество физкультурников возросло на 939 тыс. чел., а коллективов физической культуры более чем на 3 тыс.

В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось на 1 января 1956 г. 20,3 млн. чел. (против 19,6 млн. чел. на 1 января 1955 г.).

Количественный состав секций по основным видам спорта по состоянию на 1 января 1956 г. следующий:

Легкая атлетика	3 504	тыс. чел.
Волейбол	2 521	» »
Лыжный спорт	2 440	» »
Футбол	1 064	» »
Гимнастика	951	» »
Баскетбол	653	» »
Велосипедный спорт	638	» »
Плавание и прыжки в воду	594	» »
Конькобежный спорт	521	» »
Борьба	160	» »
Тяжелая атлетика	153	» »
Бокс	129	» »

На 1 января 1956 г. в физкультурных организациях страны имелось: 342,5 тыс. чел. общественных инструкторов физкультуры, 983 судьи всесоюзной категории, 6,4 тыс. судей республиканской категории, 25,3 тыс. судей 1-й категории, 46,8 тыс. судей 2-й категории, 217,5 тыс. судей 3-й категории, 7 071 мастер спорта, 57,8 тыс. спортсменов 1-го разряда, 262,8 тыс. 2-го и 1 086,9 тыс. спортсменов 3-го разряда.

Советский Союз занимает 1-е место в мире по подготовке квалифицированных кадров преподавателей физического воспитания: 156 высших и средних учебных заведений готовят специалистов по физической культуре. За 1955/56 уч. г. выпущено св. 10 тыс. педагогов с высшим и средним физкультурным образованием. На 1 января 1956 г. в штатах физкультурных организаций работало 15 733 специалиста с высшим и 26 485 с средним физкультурным образованием.

Из года в год улучшается материально-техническая база физической культуры и спорта. На 1 января 1956 г. в стране насчитывалось: стадионов 1 329, футбольных полей с беговыми дорожками 6 220, футбольных полей без беговых дорожек 17 404, баскетбольных площадок 25 906, волейбольных площадок 154 584, теннисных кортов 1 241, летних искусственных плавательных бассейнов 365, спортивных залов 6 642. В августе 1956 г. в Москве завершено строительство нового спортивного комплекса—Центрального стадиона имени В. И. Ленина.

За 1955 г. (к 1 января 1956 г.) подготовлено:

Председателей советов, физоргов	159,3	тыс. чел.
Общественных инструкторов	150,9	» »
Судей по спорту	124,1	» »
Значкистов ГТО и БГТО	3 561,2	» »
В том числе:		
1-й ступени	2 124,2	» »
2-й ступени	335,3	» »
БГТО	1 101,2	» »
Спортсменов-разрядников	956,8	» »
В том числе:		
Юношеского разряда	292,7	» »
3-го разряда	542,1	» »
2-го разряда	101,3	» »
1-го разряда	17,6	» »
Мастеров спорта	1 021	чел.

За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 4 047 600 чел., в т. ч. 1-й ступени — 2 467 400 чел., 2-й — 430 100 чел., БГТО — 1 150 100 чел.

Крупнейшим спортивным соревнованием 1956 г. была Спартакиада народов СССР, проведенная в Москве 5—16 августа. В 1956 г. финалу Спартакиады народов СССР предшествовали спартакиады коллективов физической культуры, к-рые прошли в 140 тысячах коллективов: спартакиады городов и районов (проведены в 5 тыс. городов и районов); спартакиады областей, краев и АССР; зональные и межобластные спартакиады в республиках с большим количеством областей; спартакиады союзных республик, городов Москвы и Ленинграда. В финаль-

Подготовка спортсменов-разрядников по видам спорта
(по состоянию на 1 января 1955 и 1956 гг.).

Виды спорта	1-й разряд		2-й разряд		3-й разряд		Юношеский разряд	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Бокс	379	478	925	1 190	2 658	3 327	3 552	4 097
Борьба	569	918	1 590	2 067	4 040	6 049	2 771	3 281
Велосипедный спорт	919	1 342	5 150	6 778	11 461	18 248	3 518	5 304
Гимнастика	1 284	1 470	9 322	9 419	30 302	31 366	8 383	19 959
Конькобежный спорт	88	85	662	563	2 714	2 489	2 182	2 153
Легкая атлетика	358	660	4 834	5 943	72 151	91 035	81 178	98 839
Лыжный спорт	2 711	3 063	21 221	22 796	108 620	100 688	63 961	58 800
Плавание	102	156	2 134	2 578	15 318	15 587	10 009	9 876
Тяжелая атлетика	115	209	1 005	1 358	4 417	6 489	—	—

ных соревнованиях спартакиады участвовали сборные команды спортсменов всех союзных республик. Общее количество участников, тренеров, представителей и руководителей делегаций было 9 244 чел., в т. ч. непосредственных участников соревнований 7 954 чел. Одновременно с первенством спартакиады разыгрывалось первенство СССР. В ходе соревнований установлено 32 рекорда СССР (9 из них превышают мировые достижения).

Количество рекордов СССР, установленных за 1955 г. и 11 месяцев 1956 г.

Виды спорта	Рекорды СССР	В том числе превышающие мировые
Автомобильный	15	3
Авиамодельный	14	6
Буерный	2	—
Велосипедный	59	22
Водо-моторный	11	—
Городошный	1	—
Конный	1	—
Конькобежный	25	11
Легкоатлетический	140	34
Мотоциклетный	6	3
Плавательный	82	3
Парашютный	28	27
Планерный	8	—
Самолетный	7	—
Стрелковый	76	44
Стрелково-стендовый	6	1
Тяжелоатлетический	80	33
Всего	561	187

Советские спортсмены состоят членами 31 международного спортивного объединения.

С 26 января по 5 февраля 1956 г. в Кортина д'Ампеццо (Италия) проводились 7-е зимние Олимпийские игры, в которых приняли участие спортсмены 32 стран, в т. ч. и СССР. Советские спортсмены получили наибольшее количество медалей: 7 золотых, 3 серебряные и 6 бронзовых. В хоккее с шайбой одновременно с первенством Олимпийских игр советские хоккеисты выиграли также первенство мира и Европы 1956 г. Советские спортсмены заняли также первые места по конькобежному спорту и лыжным гонкам.

На 16-х Олимпийских играх, проведённых с 22 ноября по 8 декабря 1956 г. в г. Мельбурне (Австралия), советские спортсмены, принявшие участие по всем видам спорта (кроме травяного хоккея), добились выдающихся спортивных успехов: ими завоевано 37 золотых медалей (за первые места), 29 серебряных (за вторые места) и 32 бронзовые (за третьи места) и первое командное место — 622 очка по общепринятой системе подсчета очков (за первое место — 7 очков, второе — 5, третье — 4, четвертое — 3, пятое — 2 и шестое место — 1 очко). Спортсменами США, явившимися главными соперниками советских спортсменов, получено 32 золотые, 25 серебряных и 17 бронзовых медалей (494 очка).

Золотыми медалями за занятые первые места в 16-х Олимпийских играх награждены следующие советские спортсмены:

Бокс: 1) В. Сафронов (г. Чита, Вооруженные силы — полулегкий вес), 2) В. Енгибарян (г. Ереван, «Трудовые резервы» — первый полусредний вес), 3) Г. Шатков (г. Ленинград, «Буревестник» — второй средний вес).

Борьба вольная: М. Цалкаламанидзе (г. Тбилиси, «Динамо» — наилегчайший вес).

Борьба классическая: 1) Н. Соловьев (г. Ленинград, «Трудовые резервы» — наилегчайший вес), 2) Г. Картозия (г. Тбилиси, «Буревестник» — средний вес), 3) В. Николаев (г. Ростов-на-Дону, Вооруженные силы — полутяжелый вес), 4) А. Парфенов (г. Москва, «Динамо» — тяжелый вес), 5) К. Вырупаев (г. Тбилиси, «Буревестник»).

Гребля академическая: 1) В. Иванов (г. Москва, «Красное знамя» — одиночка), 2) Ю. Тюкалов (г. Ленинград, «Красное знамя» — двойка парная), 3) А. Беркутов (г. Москва, «Динамо» — двойка парная).

Гребля байдарочная и каноэ: 1) Г. Ботев (г. Ленинград, «Пищевик» — каноэ-двойка), 2) П. Харин (г. Ленинград, «Пищевик» — каноэ-двойка), 3) Е. Дементьева (г. Кострома, «Красное знамя» — байдарка-одиночка).

Гимнастика: 1) В. Чукарин (г. Львов, «Буревестник» — брусья, многоборье, командное первенство), 2) В. Муратов (г. Москва, «Буревестник» — опорные прыжки, вольные упражнения, командное первенство), 3) А. Азарян (г. Ереван, «Спартак» — кольца, командное первенство), 4) Б. Шахлин (г. Киев, «Буревестник» — коньмахи, командное первенство), 5) Ю. Титов (г. Киев, «Буревестник» — командное первенство), 6) П. Столбов (г. Москва, Вооруженные силы — командное первенство), 7) Л. Латынина (г. Москва, Вооруженные силы — многоборье, вольные упражнения, опорные прыжки, командное первенство), 8) С. Муратова (г. Москва, «Динамо» — командное первенство), 9) Т. Манина (г. Ленинград, «Буревестник» — командное первенство), 10) П. Астахова (г. Сталино, «Шахтер» — командное первенство), 11) Л. Калинина (г. Москва, «Нефтяник» — командное первенство), 12) Л. Егорова (г. Ленинград, Вооруженные силы — командное первенство).

Легкая атлетика: 1) В. Куц (г. Москва, Вооруженные силы, бег 5 000 *м* и 10 000 *м*), 2) Л. Спирин (Московская область, «Динамо» — ходьба 20 *км*), 3) И. Яунземе (г. Рига, «Динамо» — метание копья), 4) Т. Тышкевич (г. Ленинград, «Зенит» — толкание ядра).

Стрельба: 1) В. Борисов (г. Москва, «Динамо» — произвольная винтовка), 2) А. Богданов (Вооруженные силы — малокалиберная винтовка), 3) В. Романенко (Вооруженные силы — «Бегущий олень»).

Современное пятиборье: 1) И. Новиков (г. Ереван, «Динамо» — командное первенство), 2) А. Тарасов (г. Ленинград, «Динамо» — командное первенство), 3) И. Дерюгин (г. Киев, Вооруженные силы — командное первенство).

Тяжелая атлетика: 1) И. Рыбак (г. Харьков, «Авангард» — легкий вес), 2) Ф. Богдановский (г. Ленинград, Вооруженные силы — полусредний вес), 3) А. Воробьев (г. Свердловск, Вооруженные силы — полутяжелый вес).

Футбол: 1) Л. Яшин (г. Москва, «Динамо»), 2) Б. Разинский (г. Москва, Вооруженные силы), 3) Н. Тищенко (г. Москва, «Спартак»), 4) А. Башашкин (г. Москва, Вооруженные силы), 5) М. Огоньков (г. Москва, «Спартак»), 6) Б. Кузнецов (г. Москва, «Динамо»), 7) А. Парамонов (г. Москва, «Спартак»), 8) И. Нетто (г. Москва, «Спартак»), 9) А. Масленкин (г. Москва, «Спартак»), 10) И. Беца (г. Москва, Вооруженные силы), 11) Б. Татушин (г. Москва, «Спартак»), 12) А. Исаев (г. Москва, «Спартак»), 13) Н. Симонян (г. Москва, «Спартак»), 14) С. Сальников (г. Москва, «Спартак»), 15) А. Ильин (г. Москва, «Спартак»), 16) В. Иванов (г. Мос-

ква, «Торпедо»), 17) Э. Стрельцов (г. Москва, «Торпедо»), 18) В. Рыжкин (г. Москва, «Динамо»).

Кроме того, советские спортсмены завоевали 45 серебряных и 50 бронзовых медалей за занятые 2-е и 3-е места; при этом имеется в виду, что в указанное количество входят медали, полученные членами команд, хотя считается, что команде выдана 1 медаль (баскетбол, водное поло и т. д.).

Шахматы. В 1956 г. советские шахматисты принимали участие в большом количестве всесоюзных и международных соревнований.

В Ленинграде с 11 января по 26 февраля 1956 г. проходил финал очередного (23-го) первенства страны. В чемпионате не участвовали чемпион мира М. Ботвинник (в связи с болезнью) и ряд ведущих гроссмейстеров. Из 18 участников лучшего результата добились гроссмейстеры Ю. Авербах, Б. Спасский и М. Тайманов, набравшие по $11^1/_2$ очков; 4-е место занял мастер В. Корчной (11 очков). Далее в турнирной таблице участники расположились так: 5—7-е места — Л. Полугаевский, М. Таль и Р. Холмов (по $10^1/_2$ очков), 8-е — И. Болеславский (9 очков), 9-е — В. Зурахов ($8^1/_2$ очков), 10-е — В. Антошин (8 очков), 11—12-е — А. Банник и В. Бывшев (по $7^1/_2$ очков), 13-е — В. Рагозин (7 очков), 14—15-е — В. Симагин и А. Толуш (по $6^1/_2$ очков), 16-е — Г. Борисенко (6 очков), 17-е — А. Хасин ($5^1/_2$ очков), 18-е — Г. Лисицын (4 очка). Дополнительное соревнование трех победителей первенства принесло звание чемпиона СССР М. Тайманову.

С 15 ноября по 15 декабря 1956 г. в Днепропетровске проведено 18-е первенство СССР среди женщин. В турнире приняли участие все сильнейшие шахматистки страны. 1-е место и звание чемпионки СССР завоевала К. Зворыкина, набравшая $13^1/_2$ очков из 17 возможных.

Проходившее в Ленинграде (в августе 1956 г.) командное юношеское первенство страны закончилось победой юных шахматистов и шахматисток РСФСР, опередивших на пол-очка команду Москвы.

Шахматисты СССР приняли в 1956 г. участие в следующих международных соревнованиях по шахматам: 1) турнир претендентов на матч с чемпионом мира (Амстердам, 27 марта — 1 мая), в котором 1-е место занял В. Смыслов; 2) матч-турнир на первенство мира среди женщин (Москва, 22 августа—23 сентября), в котором первенство завоевала О. Рубцова; 3) командное первенство мира (12-я шахматная олимпиада, Москва, 1—25 сентября), в котором первенство завоевала команда СССР в составе: М. Ботвинник, В. Смыслов, П. Керес, Д. Бронштейн с запасными участниками М. Тайманом и Е. Геллером и капитаном команды А. Котовым; 4) командное первенство мира среди студентов (Упсала, 5—15 апреля), в котором первенство завоевала команда СССР в составе: В. Корчной, Л. Полугаевский, М. Таль, В. Антошин, Е. Васюков, А. Лутиков; 5) международный турнир, посвященный памяти А. А. Алехина (Москва, 9 октября — 3 ноября), в котором 1-е и 2-е места поделили М. Ботвинник и В. Смыслов. Помимо этого, советские шахматисты принимали в 1956 г. участие во многих товарищеских международных встречах.

Большим событием для советских шахматистов явилось открытие в августе 1956 г. в Москве Центрального шахматного клуба СССР.

31. Религиозные объединения.

Самым крупным религиозным объединением в Советском Союзе является русская православная церковь. Высшая власть в ней принадлежит Поместному собору, созываемому по мере надобности в составе всех епископов, представителей духовенства и мирян от каждой епархии. Последний собор был в 1945 г. В промежутках между соборами церковью управляет патриарх Московский и всея Руси с помощью Священного синода, который состоит из 6 епархиальных архиереев. С 1945 г. патриархом Московским и всея Руси является Алексий. Постоянными членами синода являются митрополит Крутицкий (Московский) и Коломенский Николай (он же заместитель патриарха), митрополит Киевский и Галицкий Иоанн и митрополит Ленинградский и Ладожский Елевферий. Прочие (временные) члены синода вызываются на заседания синода по списку епархиальных архиереев в порядке старшинства.

Русская православная церковь имеет в пределах Советского Союза 73 епархии, границы которых совпадают с границами областей, краев и республик, и за пределами Советского Союза два экзархата — Западноевропейский и Американский; духовную миссию в Палестине; благочиния в Австрии и Венгрии и приходы в других странах. В Одессе имеется подворье (представительство) Александрийской православной церкви, в Москве — Антиохийской и Болгарской православных церквей.

Русская православная церковь имеет св. 20 тыс. приходов, несколько десятков мужских и женских монастырей с 5 тыс. монашествующих; 2 духовные академии — Московскую (в г. Загорске) и Ленинградскую, и 8 духовных семинарий — в Москве, Ленинграде, Киеве, Луцке, Минске, Одессе, Саратове и Ставрополе.

Другой православной церковью в стране является Грузинская церковь, возглавляемая патриархом-католикосом всея Грузии Мелхиседеком, насчитывающая в своем составе 4 епархии.

После православной самой распространенной религией по числу последователей является мусульманская религия (ислам).

Религиозной жизнью мусульманских общин руководят муллы и духовные управления. Имеется 4 духовных управления — в г. Ташкенте (Узбекская ССР), в г. Уфе (Башкирская АССР), в г. Баку (Азербайджанская ССР) и в г. Буйнакске (Дагестанская АССР). В Бухаре имеется духовная школа (медресе).

В Советском Союзе существуют, кроме того, следующие религиозные объединения: Армянская (или армяно-григорианская) церковь, объединяющая в религиозном отношении всех верующих армян, проживающих не только в Советском Союзе, но и в других странах мира. Из 26 епархий, на которые делится эта церковь, 20 епархий находятся за границей. Во главе церкви стоит верховный патриарх-католикос всех армян Вазген I, имеющий резиденцию в г. Эчмиадзине.

Римско-католическая церковь, имеющая распространение преимущественно в западных районах СССР (Литва, Латвия, Белоруссия, Украина), возглавляется Каунасской архиепархией, управляющим к-рой является каноник, доктор И. Станкевичус.

Церковь евангельских христиан-баптистов во главе с Всесоюзным советом объединяет 3 ранее самостоятельных течения — евангельских христиан, баптистов и пятидесятников.

Буддийское вероисповедание — главным образом в Бурят-Монгольской АССР, в Тувинской автономной области, в Иркутской и Читинской областях. Буддийское религиозное объединение воз-

главляется духовным управлением. Глава буддистов Лобсан-Нима-Дармаев носит титул бандидо хамбо лама.

Иудейское вероисповедание не имеет единого центра.

Религиозные объединения и особенно православная церковь поддерживают постоянные связи с зарубежными религиозными объединениями. В 1956 г. в Советский Союз из-за границы приезжали 10 церковных делегаций — из Сирии и Ливана, Швеции, США, Франции, Исландии и других стран. 7 церковных делегаций православной, мусульманской и баптистской церквей СССР посетили в 1956 г. зарубежные страны.

СОЮЗНЫЕ СОВЕТСКИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ РЕСПУБЛИКИ

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

(Азербайджан).

Общие сведения. Азербайджанская ССР образована 28 апреля 1920 г. 12 марта 1922 г. вошла в состав Закавказской федерации (ЗСФСР). С 5 декабря 1936 г. входит непосредственно в состав СССР. Площадь — 86,7 тыс. *км*². Численность населения — 3,4 млн. чел. (апрель 1956 г.). В состав Азербайджанской ССР входят Нахичеванская АССР и Нагорно-Карабахская автономная обл. Делится на 68 районов. Имеет 40 городов и 91 поселок городского типа. Столица — г. Баку (901 тыс. жит., с пригородами).

Население. Основное население республики — азербайджанцы, живут также русские (гл. обр. в городах), армяне и др. Средняя плотность населения — 39 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Азербайджанская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 14 марта 1937 г. Чрезвычайным 9-м всеазербайджанским съездом Советов.

Верховный Совет Азербайджанской ССР действующего 4-го созыва избран 6 марта 1955 г. в количестве 310 депутатов. Из них: 40 рабочих, 51 колхозник и 219 представителей интеллигенции, партийных и советских работников; в составе депутатов представители 11 национальностей, 228 членов и кандидатов в члены КПСС и 82 беспартийных; 93 женщины. Председатель Верховного Совета Азербайджанской ССР — Байрамов Абдулла Салим оглы, заместители председателя — Б. М. Багирова и М. П. Каверочкин.

Постоянные комиссии Верховного Совета Азербайджанской ССР: мандатная, законодательных предположений, бюджетная, по промышленности, по сельскому хозяйству, по культуре и просвещению, по здравоохранению и социальному обеспечению, по строительству и благоустройству. Президиум Верховного Совета Азербайджанской ССР: председатель — Ибрагимов Аждар Мирза оглы, заместители — Г. К. Мамедов и Р. Т. Шахраманян; секретарь Президиума — С. М. Джафаров; члены Президиума: А. А. Багиров, С. Б. Годжаев, К. А. Гусейнов, С. А. К. Керимова, Д. И. Лунин, Х. Б. Мамедов, И. Д. Мустафаев, В. Ю. Самедов, К. И. Филяшкин.

Совет Министров Азербайджанской ССР: председатель — С. Г. Рагимов, первый заместитель — И. К. Абдуллаев, заместители: А. И. Султанова, С. А. Оруджев, А. И. Ибрагимов.

Коммунистическая партия Азербайджана. На 31 декабря 1956 г. Коммунистическая партия Азербайджана имела в своем составе 118 629 членов партии и 7 266 кандидатов в члены КПСС, которые объединяются в 6 547 первичных организациях. 25—27 января 1956 г. в Баку происходил XXI съезд КП Азербайджана, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет ЦК КП Азербайджана. 2. Отчет Ревизионной комиссии КП Азербайджана. 3. Проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. 4. Выборы руководящих органов КП Азербайджана. 5. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

XXI съезд КП Азербайджана обсудил и единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, признал политическую линию ЦК КП Азербайджана правильной и практическую работу удовлетворительной. XXI съезд КП Азербайджана избрал ЦК КП Азербайджана в составе 85 членов и 35 кандидатов. В состав Ревизионной комиссии было избрано 17 чел.

28 января 1956 г. состоялся пленум вновь избранного ЦК КП Азербайджана. Пленум избрал Бюро ЦК КП Азербайджана. Первым секретарем ЦК КП Азербайджана был избран И. Д. Мустафаев, вторым — Д. Н. Яковлев, секретарями ЦК — М. А. Искендеров, Г. Ш. Эфендиев, А. С. Байрамов.

В марте ЦК КП Азербайджана провел собрание актива партийной организации республики по вопросу об итогах XX съезда КПСС и задачах партийной организации республики.

В июне проведено совещание председателей колхозов — «тридцатитысячников».

4—5 июля состоялся очередной пленум ЦК КП Азербайджана. Пленум обсудил вопрос об итогах сева яровых культур, об уходе за посевами, о проведении уборки урожая и обеспечении выполнения плана заготовок сельскохозяйственных продуктов в 1956 г.

31 декабря опубликовано письмо ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Азербайджана и Совету Министров Азербайджанской ССР в связи с успешным выполнением плана заготовок и закупок хлопка-сырца, зерна, шерсти, овощей, зеленого чайного листа и других продуктов сельского хозяйства.

Печатными органами ЦК КП Азербайджана являются газеты «Бакинский рабочий» (на русском языке), «Коммунист» (на азербайджанском и армянском языках), журнал «Пропагандист» (на азербайджанском языке).

Ленинский коммунистический союз молодежи Азербайджана. В декабре 1955 г. состоялся 20-й съезд комсомола Азербайджана.

В связи с решениями XX съезда КПСС комсомольские организации основное внимание уделяют участию молодежи в развитии нефтяной промышленности республики. Силами комсомольцев и молодежи в 1956 г. введено в строй более 200 бездействовавших скважин. Сельские комсомольские организации главное внимание уделяют борьбе за получение высокого урожая хлопка и других сельскохозяйственных культур. Многие из них добились хороших результатов. Комсомольско-молодежные звенья Карягинского района в 1956 г. получили в среднем с каждого гектара по 40 *ц* хлопка.

Комсомольские организации направили по комсомольским путевкам на постоянную работу на животноводческие фермы более 2 тыс. комсомольцев и молодежи.

Комсомольцы Азербайджана в осенний период 1956 г. посадили ок. 3 млн. деревьев вдоль автомобильной дороги Баку — Акстафа, Верхне-Карабахского и Самур-Дивичинского каналов. Комитетами комсомола республики направлено на новостройки Сибири и Казахстана, на шахты Донбасса 1 500 комсомольцев и молодежи; 2 500 комсомольцев и молодежи принимали участие в сборе урожая на целинных землях. В республике издаются 2 комсомольские газеты, 1 пионерская и журнал «Пионер». Секретарями ЦК ЛКСМ Азербайджана являются: А. Х. Везиров, Л. Д. Раджабова, А. И. Ализаде, К. Э. Юсифова.

Профессиональные союзы. В Азербайджанской ССР насчитывается 598 498 членов профсоюзов (на июль 1956 г.), объединенных в 7 300 первичных профорганизаций. В Баку находится 25 республиканских отраслевых комитетов профсоюзов, центральный комитет профсоюза работников просвещения, республиканский Совет профсоюзов Азербайджана. Председатель Совета — Т. А. Таирова.

В апреле проходила 4-я Азербайджанская республиканская конференция профсоюзов.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Азербайджан является развитой индустриально-колхозной республикой. Значительно производство нефти, нефтепродуктов, газа, синтетического спирта, иода, нефтяного оборудования, машин, железной руды, кобальта, стальных труб, алюминия, цемента, хлопка, табака, чая, зерна, плодов, шелка, продуктов животноводства, вин, консервов, ценных пород рыб и икры. Азербайджан — один из крупнейших районов добычи и переработки нефти и один из основных хлопкосеющих районов СССР.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. В 1955 г. физический объем валовой продукции промышленности вырос по сравнению с 1913 г. в 12 раз, по сравнению с 1940 г. — в 2 раза, а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. — на 6%.

Удельный вес продукции тяжелой промышленности в 1955 г. достиг 76,8% в общем объеме промышленного производства. Основная отрасль промышленности — нефтяная. Нефть добывается на Апшеронском п-ове и в ряде других районов республики. Большой размах получила добыча нефти на морских площадях («Нефтяные Камни», бухта Ильича, о-в Артема, о-в Жилой и др.), к-рая составляет ок. 30% всей добычи нефти. Значительное развитие за последние годы получила газовая промышленность. Производство бензина за пятую пятилетку увеличилось на 30%, дизельного топлива — на 81% и смазочных масел — на 36%.

Добыча нефти и газа.

	1913 г.	1920 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Нефть (тыс. *т*) .	7669	2915	22231	14822	15241	15305	15 587
Газ (млн. *м*³) . .	—	37,5	2498,1	1232,8	1253	1493,8	2 101,8

На базе нефти, серного колчедана, нефтяных газов, буровых вод и других природных богатств республики сильно выросла за годы Советской власти химическая промышленность. Основным районом химической промышленности является Баку — Сумгаит (серно-кислотный завод, кислородно-ацетиленовый завод и др.). Большое значение имеет производство сажи, широко применяемой в резиновой, полиграфической и других отраслях промышленности. В Сумгаите имеется крупный завод синтетического каучука. Развивается горнорудная промышленность. В районе Дашкесана добывается железная руда, кобальт; в Ханларском районе — серный колчедан и барит.

Созданы мощная машиностроительная промышленность, выпускающая в основном машины и оборудование для нефтяной промышленности, подшипники, электромоторы, трансформаторы и др., судоремонтная и судостроительная промышленность, сосредоточенная гл. обр. в Баку. В послевоенные годы построены заводы: сталелитейные — в Баку, Сумгаите, трубопрокатный, алюминиевый, синтетического каучука — в Сумгаите, электромеханический и нефтеперерабатывающий — в Баку, сельскохозяйственных машин — в Мингечауре.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Сталь (тыс. *т*)	—	24	44	241	371	422
Прокат черных металлов (тыс. *т*) .	—	8,5	12,7	21,9	22,8	23,5
Цемент (тыс. *т*)	46	112	130	493	520	672
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	11,9	49,1	49,2	76,3	84	83
Кожаная обувь (тыс. пар)	—	2087	3811	4582	4712	4960

Выросли новые предприятия промышленности стройматериалов, в частности заводы по производству цемента, стекла (Баку). В Баку построены крупнейший асбошиферный комбинат и заводы по производству железобетонных изделий. Строится (1957 г.) Кировабадский глиноземный завод. Имеются 12 крупных хлопкоочистительных заводов, предприятия хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности. Производство шерстяных тканей за пятую пятилетку возросло в 3,4 раза, бельевого трикотажа — на 94%. Большое развитие получило издавна распространенное производство азербайджанских ковров. Собственное сельскохозяйственное сырье перерабатывают различные отрасли пищевой промышленности. В Баку создана мощная кондитерская промышленность. За период 1951—55 гг. производство мяса увеличилось на 52%, масла животного (без производства колхозами) — на 50%, масла растительного — на 88%, консервов — в 2 раза, улов рыбы — на 24%.

В республике создана сеть тепловых и гидроэлектрических станций. Самая крупная гидроэлектростанция в Закавказье — Мингечаурская — мощностью 360 тыс. *квт*. Выработка электроэнергии в 1955 г. по сравнению с 1950 г. возросла в 1,6 раза, по сравнению с 1940 г. — в 2,5 раза, с 1913 г. — в 42 раза, а в 1956 г. на 11% больше, чем в 1955 г.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. Общая площадь сельскохозяйственных угодий достигает 60% территории Азербайджанской ССР; 50,8% этих земель занимают пастбища Куринской низменности и летние горные пастбища. До 61% обрабатываемой площади расположено на орошаемых землях.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	962	1124	1057	1126	1272	1246
В том числе:						
Пшеница (озимая и яровая)	533	471	448	460	540	523
Кукуруза	5	10	14	19	78	104
Картофель	6	22	18	19	23	19
Овощи	3	14	12	15	16	17

* В современных границах.

В Азербайджанской ССР имелось (1956 г.) 1471 колхоз, 106 МТС и 54 совхоза. В 1956 г. сельскохозяйственное производство обслуживало более 10 тыс. тракторов, 2 тыс. зерновых комбайнов, ок. 2 тыс. хлопкоуборочных агрегатов. Почти все полевые работы в хлопководстве, за исключением уборки, полностью механизированы. Резко повысился уровень механизации сева и уборки зерновых. В 1956 г. объем тракторных работ, выполненных МТС, по сравнению с 1950 г. увеличился более чем в 2 раза.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (на конец года, тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	6,5	9,4	15,6	15,8
Зерновые комбайны	0,7	0,6	1,9	2,0

Большую роль для республики играет орошение. Имеются крупные оросительные системы в Муганской и Мильской степях, Самур-Дивичинский канал (первая очередь 108,8 *км*), Мингечаурское водохранилище (создано в 1954 г.). Закончено (1957 г.) строительство Верхне-Карабахского канала, соединяющего Куру с Араксом. Строятся (1957 г.): Главный муганский канал, вторая очередь Самур-Дивичинского канала, продолженного до Баку, и Верхне-Ширванский канал. За пятую пятилетку (1951—55 гг.) построено 648 *км* магистральных межколхозных каналов, 2 375 *км* распределителей и мелких оросительных каналов, коллекторно-дренажной сети 3 675 *км*, а также значительное количество мощных насосных и перекачечных станций. Все это позволило увеличить посевную площадь на поливе на 143,5 тыс. *га*. Основная зерновая культура — озимая пшеница. В районах с более влажным климатом (Ленкоранская низменность, Нуха-Закатальская зона и др.) выращивается чалтык (рис).

Ведущей отраслью сельского хозяйства является хлопководство. Посевы хлопчатника составляют более 200 тыс. *га*. Около $^3/_4$ посевов хлопчатника находится в районах Кура-Араксинской низменности. За послевоенный период значительно возросла урожайность хлопчатника; в 1955 г. валовые сборы хлопка-сырца увеличились по сравнению с 1950 г. на 32%. В севообороте с хлопчатником сеют люцерну. Среди технических культур одно из ведущих мест занимает желтый табак (7,3 тыс. *га* в 1956 г.). Повсеместно распространены овощебахчевые. Валовой сбор овощей в 1956 г. составил 152,7 тыс. *т* против 67,3 тыс. *т* в 1950 г. На Апшеронском п-ове мягкие климатические условия позволяют выращивать овощи в течение всего года.

Азербайджан славится садами и виноградниками, которые занимают ок. 80 тыс. *га*. Садоводство особенно развито в районах Куба-Хачмасского массива (яблоки и груши), где расположена почти половина всех садов республики, в Нуха-Закатальской зоне (орехи и каштаны), Ширванской степи (виноград, косточковые, гранаты), в районе Кировабад — Казах (виноград, косточковые), в Нахичеванской АССР (виноград, абрикосы, персики, орехи) и в Нагорно-Карабахской автономной обл. (промышленное тутоводство, виноградарство). Значительные площади садов и особенно виноградников находятся на Апшеронском п-ове. Большое значение имеет промышленное виноградарство, сосредоточенное в основном в районе Кировабада, в Шамхорском и Шемахинском районах.

В южных субтропических районах Азербайджанской ССР важное значение имеет возделывание чая; в 1956 г. плантации чая занимали 6,9 тыс. *га*. Во многих районах Азербайджана разводят гранат, инжир, хурму, миндаль, фисташки, каштаны, тунг, фейхоа, которые дают значительные урожаи. На Апшеронском п-ове издавна возделывают шафран; в предвоенные годы здесь создана плантация олив. Высокодоходной отраслью является шелководство. Создано гренопроизводство.

Крупнейшей отраслью сельского хозяйства является животноводство, развиваемое на базе высокогорных летних пастбищ (эйлагов) и зимних пастбищ в Кура-Араксинской низменности общей площадью ок. 1,5 млн. *га*.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	1397	1357	1248	1251	1144	1215	1297
Свиньи	31	120	73	112	105	151	153
Овцы и козы	2394	2907	3360	3537	3174	3721	4072
В том числе овцы	...	2269	2765	3190	2831	3299	3608

* В современных границах.

Систематически расширяются посевы кормовых культур. В 1955 г. кормовые были посеяны на площади 162,1 тыс. *га* против 52 тыс. *га* в 1938 г. и 3,6 тыс. *га* в 1913 г. Разводят буйволов и зебу (на юге). Высокий выход тонкорунной шерсти дает азербайджанский горный меринос, разводимый гл. обр. в Кедабекском и Шамхорском районах.

На Каспийском м. и р. Куре развито рыболовство. Работают рыбозаводы и рыбоконсервные заводы, крупнейшим из к-рых является Банковский рыбокомбинат им. Кирова в низовьях Куры.

Транспорт. Основными железнодорожными линиями являются: Баку — Дербент, Баку — Тбилиси, Баку — Джульфа — Ереван и Баку — Астара. Портовые города: Баку (один из крупнейших в Советском Союзе), Порт Ильича, Ленкорань, Нефтечала и Астара. Из рек судоходна Кура (на 600 *км* от устья). Общая протяженность автогужевых дорог по сравнению с дореволюцион-

ным временем выросла почти в 9 раз. Основными узлами шоссейных дорог являются гг. Баку и Евлах. В годы пятой пятилетки грузооборот железнодорожного транспорта увеличился на 65%, речного — на 40%, автомобильного — на 50%. Особенно большое развитие получил автотранспорт. В 1955 г. автотранспортом перевезено грузов на 32% больше, чем в 1950 г., а в 1956 г. – на 15% больше, чем в 1955 г.

Важнейшие события в жизни республики. В январе 1956 г. состоялся XXI съезд Коммунистической партии Азербайджана (подробнее смотри раздел Коммунистическая партия Азербайджана). 2-я сессия Верховного Совета Азербайджанской ССР 4-го созыва (23—24 января) утвердила государственный бюджет республики на 1956 г. по доходам в сумме 2 824 240 тыс. руб. и по расходам 2 790 650 тыс. руб. и указы Президиума Верховного Совета Азербайджанской ССР. 3-я сессия Верховного Совета Азербайджанской ССР (20—21 августа 1956 г.) утвердила доклад мандатной комиссии о выборах депутата по 22-му им. Энгельса избирательному округу взамен выбывшего депутата и указы Президиума Верховного Совета Азербайджанской ССР, рассмотрела следующие вопросы: о состоянии и мерах улучшения здравоохранения в сельских местностях республики, об избрании постоянных комиссий Верховного Совета по промышленности, сельскому хозяйству, культуре и просвещению, по здравоохранению и социальному обеспечению, строительству и благоустройству.

Сессия утвердила азербайджанский язык государственным языком республики, в связи с чем дополнила конституцию новой статьей, и приняла закон «О переименовании Дастафюрского района в Дашкесанский район», а также избрала членов Верховного суда Азербайджанской ССР.

7 сентября состоялась 3-я сессия Верховного Совета Нахичеванской АССР 4-го созыва. Сессия утвердила доклад председателя мандатной комиссии о выборах нового депутата по одному избирательному округу, рассмотрела вопрос о состоянии и мерах улучшения здравоохранения в Нахичеванской АССР, избрала постоянные комиссии Верховного Совета Нахичеванской АССР и утвердила указы Президиума Верховного Совета республики.

В 1956 г. введены в эксплуатацию новые мощности новой тепловой электростанции Азербайджана — ГРЭС «Северная», в мае начала действовать Мингечаурская подстанция. В августе вступила в строй первая очередь завода сельскохозяйственных машин в Кировабаде. В 1956 г. начат серийный выпуск телевизоров на Бакинском радиозаводе. В августе открыт Азербайджанский государственный театр музыкальной комедии. В 1956 г. построены: здание кинотеатра им. С. Вургуна на 800 мест, стадион в Сумгаите.

В мае состоялся слет молодых передовиков сельского хозяйства; в июне проходило совещание председателей колхозов — «тридцатитысячников», совещание геологов-нефтяников; в июле состоялась техническая конференция молодых нефтяников. В октябре состоялись совещание по вопросам минералогии и петрографии осадочных пород, совещание-семинар библиотечных работников Азербайджана.

В республике широко развивается социалистическое соревнование трудящихся. Металлурги Сумгаита соревнуются с металлургами Рустави (Грузия). Нефтяники Азербайджана горячо откликнулись на призыв нефтяников Башкирии и взяли обязательство выполнить план 1956 г. досрочно. В начале 1956 г. нефтяники «Бузовнынефть» вызвали на соревнование коллектив нефтепромыслового управления «Азизбековнефть». Нефтяники Азербайджана («Молотовнефть») соревнуются с украинскими нефтяниками («Бориславнефть»). В сентябре украинские нефтяники побывали в Баку. Нефтяники Азербайджана соревнуются также с нефтяниками Дагестана. Предприятия Министерства нефтяной промышленности республики досрочно выполнили годовой план и социалистические обязательства, дав стране сверх плана 210 тыс. *т* нефти, 127 тыс. *т* светлых нефтепродуктов и 43 тыс. *т* смазочных масел. В марте договор о соревновании заключили работники сельского хозяйства Нагорно-Карабахской автономной обл. и Нахичеванской АССР. Колхозники Азербайджана соревнуются с колхозниками Молдавии и Грузии. Хлопкоробы Азербайджана соревнуются с хлопкоробами Узбекистана. За 1956 г. Азербайджанской ССР присужден диплом ВСХВ 1-й степени.

В мае отмечалось пятидесятилетие со дня выхода первого номера республиканской газеты «Бакинский рабочий». В декабре отмечалось пятидесятилетие одного из старейших профсоюзов страны — профсоюза работников нефтяной промышленности республики.

Значительные события произошли в культурной жизни Азербайджанской ССР. В марте состоялся 1-й съезд композиторов Азербайджана, в июне — 2-й съезд Азербайджанского театрального общества. В мае проходил 3-й съезд Общества по распространению политических и научных знаний Азербайджанской ССР; была проведена научная конференция сельскохозяйственных вузов Грузии, Армении и Азербайджана. Азербайджанская ССР принимала участие в межреспубликанской научной конференции по вопросам улучшения преподавания русского языка в национальных школах. В мае широко было отмечено 50-летие со дня рождения народного поэта Азербайджана С. Вургуна.

В июне проходил 1-й республиканский фестиваль молодежи, в сентябре — 2-й фестиваль молодежи Азербайджана. В марте проводилась 13-я республиканская олимпиада пионеров и школьников. В марте — апреле состоялся шахматный турнир на первенство Азербайджана, в июне — спартакиада Азербайджанской ССР.

Академия наук Азербайджанской ССР. Основана в 1945 г. Находится в Баку. В Академии на 1 января 1957 г. было 21 академик и 13 членов-корреспондентов. Президентом Академии с 1950 г. является академик М. М. Алиев (геология). В составе Академии на 1 января 1956 г. отделения: 1) Физико-технических наук (институты: нефти; энергетический; физики и математики; нефтяная экспедиция). 2) Геолого-химических наук (институты: геологии; химии; географии; естественноисторический музей). 3) Биологических и сельскохозяйственных наук (институты: почвоведения и агрохимии; ботаники с ботаническим садом; зоологии; земледелия; почвенно-эрозийная станция). 4) Общественных наук (институты: истории и философии; литературы и языка; архитектуры и искусства; сектор экономики, музей истории Азербайджана, музей Низами, республиканский рукописный фонд). Кроме того, в Академии имеются: Совет по координации научно-исследовательских работ, Совет по изучению производительных сил, Терминологический комитет, различные общества и другие учреждения. В 1956 г. в Академии созданы секторы: астрофизики, генетики и селекции,

физиологии, философии, а также вычислительный центр. Институт земледелия в 1956 г. передан Министерству сельского хозяйства Азербайджанской ССР.

В 1956 г. Академия опубликовала: «Вопросы происхождения нефти и формирования нефтяных залежей Азербайджана» (Ш. Ф. Мехтиев), «Химия, технология и расчет процессов синтеза моторных топлив» (М. Ф. Нагиев), «Селекция пшеницы в Азербайджане» (И. Д. Мустафаев), «Гельминтофауна охотничье-промысловых птиц отряда куриных» (Г. Б. Касимов), «Очерки по древней истории Азербайджана», «Рабочее движение в Баку в годы революции 1905—1907 гг.», 5-й том «Искусство Азербайджана», 1-й том «Русско-азербайджанского словаря» и др. Составлена и издана геологическая карта Азербайджана в масштабе 1 : 500 000 с объяснительной запиской, составлена «Тектоническая карта Азербайджанской ССР».

В 1956 г. состоялись различные совещания и конференции: 23—27 марта региональная конференция, посвященная работам в области химии; 17—19 мая гельминтологической лабораторией АН СССР и институтом зоологии АН Азербайджанской ССР проведена научная сессия гельминтологов закавказских республик; 5—15 октября институтом геологии АН Азербайджанской ССР проведено совещание по вопросам минералогии и петрографии осадочных пород; 24—26 октября институтом языкознания АН СССР и институтом литературы и языка АН Азербайджанской ССР проведено координационное совещание по вопросу составления толковых словарей тюркских языков и др.

В 1956 г. ученые Азербайджана приняли участие в различных международных конгрессах: академики М. М. Алиев и М. А. Кашкай, член-корреспондент Ш. Ф. Мехтиев — в 20-й сессии международного геологического конгресса (Мексика), член-корреспондент В. Р. Волобуев — в 6-м международном конгрессе почвоведов (Париж), академик М. Ф. Нагиев — в международном конгрессе по катализу (Филадельфия).

Академия издает «Известия Академии наук Азербайджанской ССР», «Доклады Академии наук Азербайджанской ССР», а также «Труды» научных институтов.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. вышли в свет книги азербайджанских советских писателей: последние томы трехтомного издания сочинений М. Ибрагимова, С. Рустама; первые томы избранных произведений в двух томах М. Рагима, М. Джалала и Р. Рзы; первый том сочинений драматурга Дж. Джабарлы (в это издание включены неопубликованные произведения, письма и статьи). Большими тиражами изданы «Айгюн» С. Вургуна, «Бастион дружбы» А. Абульгасана, «Тайна недр» М. Сулейманова, «Рассказы» С. Рахмана и др. В 1956 г. значительно больше, чем в прошлые годы, было издано произведений молодых писателей (Г. Гусейнзаде, К. Касумзаде, Б. Вагабзаде, И. Сафарлы, Г. Аббасзаде и др.).

В 1956 г. вышли новые издания поэм и стихотворений великих азербайджанских поэтов 12 в. Низами Гянджеви, Хагани Ширвани. Изданы: рассказ И. Куткашенлы «Рашид бек и Саадат ханум», стихи поэтессы Натаван, рассказы Д. Мамедкулизаде, 1-й том собраний сочинений А. Ахвердиева, собрание сочинений Н. Нариманова. Были опубликованы стихотворения ашуга Алескера, юмористические рассказы Моллы Насреддина, азербайджанские баяты (четверостишия) и пословицы. Среди изданий азербайджанского фольклора в этом году особое место занимает сводный текст героического эпоса «Кёроглу».

В 1956 г. республиканские издательства продолжали большую работу по изданию переводов русских классиков и произведений советских писателей, а также иностранных литератур. Вышли из печати: последние тома сочинений Н. В. Гоголя, 4-й том пятнадцатитомного собрания сочинений М. Горького, басни И. А. Крылова, «Эстетические отношения искусства к действительности» Н. Г. Чернышевского, «Униженные и оскорбленные» Ф. М. Достоевского, рассказы А. И. Куприна, «Железный поток» А. Серафимовича, «Рассказы о Ленине» Л. Кононова, стихи для детей С. Я. Маршака и др. Были изданы также: сборник стихов и рассказов литовских писателей, роман латышского писателя В. Лациса «Бескрылые птицы», рассказы великого писателя Индии Р. Тагора, китайских писателей Лу Синя и Дин Лин, повесть для детей американского писателя Г. Фаста «Тони и волшебная дверь», вторая книга романа французского писателя А. Стиля «Первый удар».

Детская азербайджанская литература пополнилась книгами С. С. Ахундова, А. Сиххата, М. Джалала, Дж. Джабраилбейли, Т. Муталибова, Н. Сулеймановой, Н. Гасанзаде, Ю. Азимзаде и др.

В области литературоведения опубликованы работы: «Творческий путь Дж. Джабарлы» М. Арифа, «История азербайджанской литературы XVII—XVIII веков» Г. Араслы, «Абдулла Шаик» А. Мир-Ахмедова, «Дружба народов в азербайджанской литературе» К. Касумзаде, «С. С. Ахундов» М. Велиева и др. В связи с 50-летием со дня рождения народного поэта С. Вургуна были изданы книги, посвященные его творчеству. Издательство АН Азербайджанской ССР выпустило сборник статей азербайджанских литературоведов «Народный поэт Самед Вургун». С. Вургуну посвящены научно-популярные монографии И. Эфендиева и Б. Вагабзаде и Г. Оруджами.

На 1 декабря 1956 г. в Азербайджанской ССР было 150 членов Союза писателей СССР и 1 кандидат.

В апреле состоялась научная сессия в связи с 50-летием издания революционно-демократического журнала «Молла-Насреддин». Союз советских писателей Азербайджана в июне провел совещание, посвященное литературе Южного Азербайджана. В июне Институт литературы и языка им. Низами АН Азербайджанской ССР организовал научную конференцию, посвященную жизни и творчеству азербайджанского революционного сатирика М. А. Сабира.

Трудящиеся республики широко отметили юбилеи: 50-летие со дня рождения С. Вургуна, С. Рустама, 75-летие со дня рождения старейшего азербайджанского писателя А. Шашка, 80-летие со дня рождения выдающегося политического деятеля, писателя и публициста Н. Наримановa. 27 мая 1956 г. скончался народный поэт Азербайджанской ССР — С. Вургун.

Театр. В 1956 г. театры Азербайджанской ССР осуществили 62 новые постановки.

В республике работают 7 драматических театров (музыкальные театры — см. раздел Музыка). Крупнейшими драматическими театрами являются: Азербайджанский государственный драматический театр им. Азизбекова (основан в 1920 г. в Баку), Азербайджанский государственный русский драматический

театр им. С. Вургуна (осн. в 1920 г. в Баку). В республике работают также: театр юного зрителя им. М. Горького (в Баку; азербайджанская и русская труппы) и театры в гг. Кировабаде, Нахичевани и др. Среди новых постановок театра им. Азизбекова: в феврале — «На дальних берегах» И. Касумова и Г. Сеидбейли (по одноименной повести; режиссер М. Мамедов, художник С. Ефименко), в октябре — «Шейх Санан» Г. Джавида (режиссеры А. Искендеров и А. Шарифов, художники Н. Фатуллаев и И. Ахундов), в ноябре — «Чудак» Назыма Хикмета (режиссер Т. Кязимов, художник С. Шарифзаде). В театре им. С. Вургуна в апреле поставлен спектакль «Вагиф» С. Вургуна (постановка А. Искендерова, режиссер Г. Гюльахмедова, художник Н. Фатуллаев).

В июне состоялся 2-й съезд Азербайджанского театрального общества. Съезд избрал новый состав правления (председатель — народная артистка СССР М. Давудова). В 1956 г. народный артист СССР С. Рухулла в связи с 70-летием со дня рождения награжден орденом Ленина. Звание народного артиста Азербайджанской ССР присвоено: М. Анненской, В. Отрадинскому и Е. Тарьевой.

В Баку работает Азербайджанский государственный театральный институт (основан в 1945 г.), готовящий кадры актеров. Имеется Азербайджанский государственный театральный музей им. Джабарлы (основан в 1934 г. в Баку).

Музыка. В республике работают: Азербайджанский государственный ордена Ленина театр оперы и балета им. Ахундова (основан в 1920 г. на базе театра, существовавшего с 1908 г.); Азербайджанский государственный театр музыкальной комедии (основан в 1956 г.; в обоих театрах спектакли даются на азербайджанском и русском языках); Азербайджанская государственная филармония им. Магомаева (основана в 1936 г.), в состав которой входят симфонический оркестр им. У. Гаджибекова (основан в 1944 г.), ансамбль песни и пляски (основан в 1936 г.), струнный квартет (основан в 1954 г.), трио азербайджанских народных инструментов, исполнители-солисты; Азербайджанская государственная эстрада (в 1956 г. при ней организован эстрадный оркестр). При Главном управлении радиоинформации — оркестр народных инструментов (основан в 1931 г.) и хор (основан в 1932 г.). Республиканский дом народного творчества (основан в 1939 г.) охватывает св. 1700 музыкальных и 350 хореографических кружков. Азербайджанское государственное музыкальное издательство (основано в 1937 г.) выпустило в 1956 г. 50 названий нот и книг (в том числе партитуру симфонического мугама «Раст» Ниязи, сборник «Азербайджанские народные песни», том 1, сборник романсов русских композиторов на азербайджанском и русском языках и др.). Сеть учебных заведений включает: Азербайджанскую государственную консерваторию им. У. Гаджибекова (основана в 1921 г. в Баку) с музыкальной школой-десятилеткой (основана в 1940 г.), 2 музыкальных училища (Баку, Кировабад), 23 музыкальные школы-семилетки (из них 11 в Баку, остальные — в районах республики). В Мингечауре в 1956 г. открыта вечерняя музыкальная школа рабочей молодежи.

В Союз композиторов Азербайджана входят 36 композиторов и 7 музыковедов. 21—28 марта в Баку состоялся 1-й съезд композиторов Азербайджана. В концертах съезда были исполнены новые произведения. Азербайджанские композиторы создали в 1956 г. ряд крупных сочинений: балет «Тропою грома» К. Караева (либретто Ю. Слонимского), 4-ю симфонию (Д. Гаджиев; посвящена памяти В. И. Ленина), Симфоническую увертюру (С. Гаджибеков) и др.

Театр оперы и балета поставил оперы: в феврале — «Манон» Дж. Пуччини (дирижер К. Абдуллаев, режиссер А. Азрикан, художник Ф. Гусак), в марте — «Даиси» З. Палиашвили (дирижер В. Трахимович, режиссер Ш. Бадалбейли, художник Э. Фаталиев), в сентябре — «Ашуг Гариб» З. Гаджибекова (дирижер А. Гасанов, режиссер С. Дадашев, художник Э. Фаталиев), в ноябре — «Ануш» А. Тиграняна (дирижер А. Гасанов, режиссер С. Дадашев, художник И. Сеидова). В июне театр поставил балет «Лауренсия» А. Крейна (дирижер А. Бадалбейли, режиссер Г. Алмасзаде, художник Э. Алмасзаде).

В Баку гастролировали музыкальные коллективы РСФСР, Белоруссии, Узбекистана, Туркмении, Украины, Бурят-Монгольской АССР, Карельской АССР, мастера искусств Бирмы, американский скрипач И. Стерн, народные артисты СССР Тамара Ханум и П. Амирашвили и др.

В 1956 г. звание народного артиста Азербайджанской ССР присвоено композитору и дирижеру Ниязи (Тагизаде), исполнителю мугамов С. Шушинскому, солисту театра оперы и балета А. Садыхову.

Кино. В республике работает Бакинская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студия закончила производством в 1956 г. 2 художественных полнометражных фильма: «Черные скалы» (режиссер А. Кулиев), «Не та, так эта» (экранизация музыкальной комедии У. Гаджибекова, режиссер Г. Сеидзаде). Студией снято также 4 короткометражных документальных и учебных фильма, выпущены киножурналы «Советский Азербайджан» (36 номеров) и «Пионерия» (4 номера) и дублировано на азербайджанский язык 30 советских фильмов.

Государственная киносеть насчитывала 570 государственных киноустановок (126 стационарных и 8 передвижных в городах; 299 стационарных и 137 передвижных в селах).

Профсоюзная киносеть насчитывала 165 киноустановок (92 стационарные и 34 передвижные в городах; 32 стационарные и 7 передвижных в селах).

Всего в 1956 г. обслужено св. 32 млн. зрителей.

Изобразительные искусства. В 1956 г. художественная жизнь Азербайджанской ССР в основном определялась подготовкой к юбилейным выставкам (республиканской и всесоюзной), посвященным 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, а также к 1-му съезду советских художников. Наряду с этим велась большая работа в области монументальной скульптуры. Завершены памятники В. И. Ленину для Краснодара (установлен в апреле ко дню рождения В. И. Ленина; скульптор П. В. Сабсай и архитектор А. П. Великанов), Баку (того же скульптора), Степанакерта (скульпторы С. Гулиев и А. Мир-Касимов), Сумгаита (скульпторы Т. Мамедов и О. Эльдаров). Бюст А. С. Пушкина выполнил скульптор П. В. Сабсай для установки в районном центре Пушкинского района Азербайджанской ССР. Создан бюст М. Ф. Ахундова для установки на могиле писателя (скульптор О. Эльдаров). Выполнен ряд проектов памятников, принятых к исполнению: писателю С. Вургуну для Баку (скульптор Ф. Абдурахманов), композитору У. Гаджибекову для Баку (скульптор Т. Мамедов) и др.

В живописи успешно работали заслуженные деятели искусств М. Абдуллаев, С. Саламзаде, художники С. Бахлулзаде, Э. Мамедов, Х. Мамедов,

В. Самедова, Н. Абдурахманов и др. Основной темой их работ являлся труд нефтяников и работников сельского хозяйства; создано также много портретов, пейзажей.

В области графики успешно работали М. Абдуллаев, М. Рахманзаде, О. Садыхзаде, Г. Назаров и др. Среди рисунков для декоративно-прикладного искусства выделялись работы Л. Керимова. Новые работы созданы художниками театра — Н. Фатуллаевым, И. Ахундовым, И. Сеидовой, Б. Афанлы, С. Ефименко, М. Сагияном, А. Фаталиевым, С. Шарифзаде и др. Союз советских художников Азербайджанской ССР насчитывал на 31 декабря 1956 г. 138 членов и кандидатов.

Большой интерес представляло проведенное 17—19 марта в Баку межреспубликанское совещание художников сатиры республик Закавказья с участием представителей других республик Советского Союза. Была открыта выставка произведений азербайджанских, армянских и грузинских художников сатиры (240 работ).

Большое внимание художников привлекла творческая конференция (прошедшая 27—28 сентября), посвященная теме «Традиции и новаторство в азербайджанском изобразительном искусстве».

Передвижная выставка произведений азербайджанских художников побывала в Кировабаде, Шемахе, Баку, Ахсу, Геокчае и др. Персональная выставка художника-пейзажиста С. Бахлулзаде, открытая в январе — феврале в Баку, была показана затем в Ереване (март — апрель) и Тбилиси (июнь — июль). Огромным успехом пользовалась открытая в Азербайджанском гос. музее искусств с 12 февраля по 21 мая выставка китайского прикладного искусства. Ее посетило ок. 200 тыс. чел.

В июле в музее было проведено торжественное заседание, посвященное юбилею Рембрандта.

С 17 октября по 13 ноября в Баку была открыта передвижная выставка работ советских художников, организованная Художественным фондом СССР. Экспонировалось 150 произведений живописи, скульптуры и графики, созданных художниками разных республик за последние 4 года. Выставку посетило 8 тыс. чел. 2 ноября состоялось обсуждение выставки.

Архитектура. В Баку за 1956 г. был сооружен ряд жилых комплексов: на проспекте Сталина (проект М. А. Усейнова) и на полностью реконструированной улице Гуси-Гаджиева (авторы магистрали архитекторы Ваидов, Хачиев, Ольтецпян, Меджидов, инженер Ализаде). Обширное строительство велось в 1956 г. в новом городе Сумгант, где были застроены жилыми домами новые кварталы, включающие также здания детских яслей и школ. В октябре закончены строительством: клуб «Строитель» со зрительным залом на 338 мест и летним кинотеатром на 600 мест (строительство начато в 1954 г., арх. Э. Исмайлов); стадион «Строитель» на 2 тыс. мест (строительство начато в 1954 г., архитекторы Айрапетов, Завеса) и др.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. АН Азербайджанской ССР установила связи с рядом зарубежных научных учреждений. В мае в Баку была организована выставка прикладного искусства КНР; выставку посетило ок. 200 тыс. чел. Проводился фестиваль китайских, индийских и югославских фильмов.

В 1956 г. Азербайджанскую ССР посетили многие общественные и политические деятели зарубежных стран: в марте — заместитель председателя КНР маршал Чжу Дэ и премьер-министр, министр иностранных дел Дании Х. К. Хансен; в июне — наследный принц Йемена эмир Сейф уль-Ислам Мохамед эль-Бадр, вице-президент Республики Индии Сарвапалли Радхакришнан; в июле — шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви и шахиня Сорейя; в сентябре — президент Республики Индонезии Сукарно, депутат Национального собрания Франции, бывший председатель Совета Министров Франции Э. Фор и депутат Национального собрания Франции Жюль Мок с супругой; в октябре — премьер-министр Афганистана Сардар Мухаммед Дауд. Кроме того, в республике побывали парламентские делегации Ирана, Чехословакии, Бразилии, Уругвая, Греции, Франции, ДРВ; профсоюзные делегации Албании и МНР; специалисты водного хозяйства КНР, Югославии, норвежские рыболовы, энергетики Чехословакии, стран Азии и Дальнего Востока, сельскохозяйственные делегации Югославии, КНР и др.; журналисты Польши, Индонезии, Вьетнама, Румынии, Эфиопии; работники просвещения Англии; объединенная делегация Общества бельгийско-советской дружбы и общества «Люксембург — СССР», делегация общества «Швеция — Советский Союз», молодежные делегации Египта, Албании и др.

В 1956 г. Азербайджан посетили многочисленные группы иностранных туристов, деятели культуры Чехословакии, Бирмы, Индии. В республике выступали артисты Болгарии, Румынии, Кореи, Бирмы, Финляндии, США.

В январе 1956 г. группа китайских инженеров закончила полуторагодовую производственную практику в Баку.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 975 книг общим тиражом 9488 тыс. экз.

На азербайджанском языке издано 713 книг общим тиражом 7188 тыс. экз., на русском языке — 241 книга общим тиражом 2216 тыс. экз., на языках других народов СССР — 11 книг тиражом 21 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Азербайджане издается 13 журналов (167 номеров за год), 3 блокнота агитатора (70 номеров за год), 31 периодический сборник (60 номеров за год), 3 бюллетеня (22 номера за год). Годовой тираж журналов 1665 тыс. экз., блокнотов агитатора — 654 тыс. экз., периодических сборников — 112 тыс. экз., бюллетеней —11 тыс. экз.

Газеты. В республике выходит 108 газет, годовое число их номеров — 12270, разовый тираж — 590 тыс. экз., а годовой — 123 037 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	15	2 409	423	97 560
Автономных республик и областей . .	3	542	16	3 103
Городские и районные	78	8 795	132	21 432
Низовые	12	524	19	942

Радиовещание и телевидение. Введена вторая республиканская программа радиовещания и объем передач увеличился более чем на 16%. Установлено около 80 тыс. новых приемных радиоаппаратов, преимущественно в колхозах. Начал работать Бакинский телевизионный центр.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До установления Советской власти среди азербайджанского населения неграмотные составляли 97%, а из женщин-азербайджанок грамотными были лишь единицы. Уже в 1939 г. грамотность населения в республике составила 73,3% (мужчин — 81,5%, женщин — 64,5%). Теперь Азербайджанская ССР стала республикой почти сплошной грамотности.

Дошкольные учреждения. Для детей 3—7 лет имеются 549 детских садов, в них воспитывается более 26,1 тыс. детей. Кроме того, ежегодно летом организуются сезонные колхозные детские сады и площадки. В 1956 г. на 383 детских площадках отдыхало более 24 тыс. детей.

Общеобразовательная школа. В 1914/15 уч. г. в общеобразовательных школах Азербайджана обучалось 73 тыс. детей, или ок. 8% общего числа детей школьного возраста. За годы Советской власти в Азербайджанской ССР повсеместно осуществлено всеобщее обязательное семилетнее обучение. В Баку, Кировабаде, Степанакерте, Нахичевани и других крупных городах осуществляется всеобщее десятилетнее образование. В начале 1956/57 уч. г. в республике функционировала 3621 школа с 592 344 учащимися. Кроме того, в школах рабочей и сельской молодежи и школах взрослых обучалось 46,6 тыс. учащихся.

В 1955/56 уч. г. в 147 школах рабочей молодежи обучалось 27,5 тыс. учащихся; в 331 школе сельской молодежи — 10,7 тыс. учащихся. Для детей со слабым здоровьем имеются лесная школа-санаторий, городские школы-санатории, а также школы для глухонемых и слепых детей. В школах работало в 1956/57 г. более 36 тыс. учителей, в том числе св. 11 тыс. чел. с высшим педагогическим образованием. Для детей-сирот создано 48 детских домов, в них содержатся за счет государства 3524 человека. Для учащихся, живущих далеко от школы, создано 318 пришкольных интернатов на 9770 мест. С 1956 г. в республике работают 4 школы нового типа — школы-интернаты.

Детские внешкольные учреждения. В 1956/57 г. в республике имеется широкая сеть детских внешкольных учреждений. Среди них Бакинский дворец пионеров, республиканская экскурсионно-туристская станция, центральная станция юных техников, детская железная дорога, 78 районных и городских домов пионеров, 3 станции юных техников, 23 детские спортивные школы, 9 детских парков. В распоряжение детей предоставлены театры, кино, стадионы, клубы, библиотеки. В 1956 г. в пионерских лагерях и на оздоровительных площадках отдохнуло за лето более 47 тыс. детей.

Профессиональное образование. Низшее профессиональное образование осуществляется в школах ФЗО, железнодорожных, ремесленных, технических, строительных школах и училищах механизации сельского хозяйства. Всеми видами этих школ охвачено ок. 8 тыс. юношей и девушек. Среднее профессиональное образование дают техникумы и другие средние профессиональные учебные заведения; в 1914/15 уч. г. в Азербайджане было 3 техникума; в 1956 г. в республике — 79 техникумов и других профессиональных учебных заведений; в них обучалось св. 29 тыс. чел.

В 1956/57 уч. г. в 15 высших учебных заведениях республики училось 34,6 тыс. юношей и девушек. Крупнейшие учебные заведения: Азербайджанский государственный университет, политехнический, индустриальный, педагогический, театральный и другие институты. Ежегодно из высших и средних профессиональных школ выпускается до 10 тыс. специалистов для работы в разных отраслях народного хозяйства и культуры. За последнее пятилетие число аспирантов при научно-исследовательских учреждениях и в высших учебных заведениях выросло на 35%, составив к концу 1956 г. 461 чел. вместо 348 чел. в 1950 г. В 1955 г. выпущено 142 аспиранта.

Культурно-просветительные учреждения. В республике широкая сеть культурно-просветительных учреждений, в том числе 2127 клубных учреждений, 2394 массовые библиотеки с книжным фондом св. 18 млн. экз. Кроме того, имеется 2657 библиотек в школах, техникумах и др. с книжным фондом до 2 млн. экз.; 19 музеев.

Здравоохранение. Здравоохранение Азербайджанской ССР в пятой пятилетке (1951—55 гг.) получило дальнейшее развитие.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	5892	6817
Количество врачей на 10 тыс. жит.	20	20
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	17,0	20,5
Количество коек на 10 тыс. жит.	58	61
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	11,6	11,7
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей всего (физических лиц)[2]	5448	6197
В том числе:		
В городах	4776	5636
В сельских местностях	672	561
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	12624	16550
В том числе:		
В городах	9072	11878
В сельских местностях	3552	4672
Фармацевты (с высшим образованием)	240	336
Больничные учреждения	322	446
В них коек (всего)	16423	19895
В том числе:		
В городах	13623	16575
В сельских местностях	2800	3320
Диспансеры противотуберкулезные	11	24
» кожно-венерологические	38	28
» онкологические	1	3
» психоневрологические	1	1
Консультации, ведущие прием женщин	113	124
» » » детей	111	129
Койки для беременных и рожениц[3]	1911	2239
» » больных детей	2539	2905
Санитарно-эпидемиологические станции	93	91
Станции скорой медицинской помощи	57	59

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

В 1956 г. амбулаторную помощь оказывало 748 учреждений. В 1956 г. в Азербайджанской ССР имелось: 1 медицинский институт, 1 институт усовершенствования врачей (оба в Баку), 10 средних медицинских учебных заведений.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 3863 коллектива физической культуры, которые объединяли 292,1 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 331,7 тыс. чел. (против 325,6 тыс. чел. на 1 января 1956 г.).

В физкультурных организациях республики на 1 января 1957 г. имелось 4366 общественных инструкторов, спортивных судей всесоюзной категории — 27,

республиканской категории — 218, 1-й категории — 329, 2-й — 490 и 3-й — 2 605, мастеров спорта — 91, спортсменов 1-го спортивного разряда — 1 311, 2-го — 3 646 и 3-го — 16 384. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 44,1 тыс. чел., БГТО — 14,6 тыс. чел., спортсменов-разрядников — 16,1 тыс. чел., мастеров спорта — 29 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены республики 59 раз улучшали республиканские рекорды, в том числе рекорд СССР. В спартакиаде Азербайджанской ССР в июне 1956 г. участвовало 2 293 чел. В ходе соревнований зарегистрировано 28 результатов мастера спорта, 251 результат 1-го, 389 — 2-го и 742 — 3-го спортивных разрядов.

В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Азербайджанской ССР заняли 10-е общекомандное место, завоевали 33 индивидуальных призовых (1—6-е) места и обновили 19 республиканских рекордов.

АРМЯНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Армения).

Общие сведения. Армянская ССР образована 29 ноября 1920 г. 12 марта 1922 г. вошла в состав Закавказской федерации (ЗСФСР). С 5 декабря 1936 г. непосредственно входит в состав СССР. Площадь — 29,8 тыс. *км*². Численность населения — 1,6 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 34 района, имеет 12 городов и 23 поселка городского типа. Столица — г. Ереван (384,7 тыс. жит.).

Население Основное население — армяне (св. 83%), живут также русские, азербайджанцы, курды и др. Средняя плотность — 53,7 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Армянская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 23 марта 1937 г. Чрезвычайным 9-м съездом Советов Армянской ССР.

Ныне действующий Верховный Совет Армянской ССР 4-го созыва избран 6 марта 1955 г. в количестве 300 депутатов, в т. ч. 40 рабочих, 67 колхозников, 193 советских, партийных работника и представителя интеллигенции; среди депутатов — представители 6 национальностей; 209 членов и кандидатов в члены КПСС и 91 беспартийный; 91 женщина. Председатель Верховного Совета — С. М. Саакян, заместители — Г. Мамедов и М. А. Пухова.

Президиум Верховного Совета Армянской ССР: председатель — Ш. М. Арушанян; заместители — Д. И. Велибеков и Л. Г. Осипян; секретарь — С. А. Гевондян; члены: А. Р. Айвазян, Г. Т. Арутюнян, М. К. Даниелян, А. М. Кутоянц, И. Г. Павловский, Г. А. Пахлеванян, С. М. Судьбинин, С.Г. Слкуни, С. А. Товмасян.

Постоянные комиссии Верховного Совета Армянской ССР: мандатная, бюджетная, по иностранным делам, по промышленности и транспорту, по сельскому хозяйству, по культуре и просвещению, по здравоохранению и социальному обеспечению, по торговле.

Председатель Совета Министров Армянской ССР и министр иностранных дел — А. Е. Кочинян; первый заместитель — С. А. Мовсесян; заместители: Г. С. Давтян, Б. Г. Мартиросян, А. К. Шекоян.

Коммунистическая партия Армении. К началу 1956 г. Коммунистическая партия Армении насчитывала в своих рядах 69 263 коммуниста, в т. ч. 67 018 членов и 2 245 кандидатов в члены партии.

19—21 января 1956 г. в Ереване состоялся XVIII съезд КП Армении. Съезд заслушал и обсудил отчетный доклад ЦК КП Армении, доклад Ревизионной комиссии, проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, избрал новый состав ЦК КП Армении и Ревизионной комиссии, а также делегатов на XX съезд КПСС.

На состоявшемся 22 января 1956 г. пленуме ЦК КП Армении первым секретарем ЦК КП Армении избран С. А. Товмасян, вторым секретарем — Г. Х. Маргарян, секретарями — Я. Н. Заробян, Г. В. Оганесян, Б. Е. Саркисов.

Пленум избрал членами Бюро ЦК КП Армении: Р. Т. Абрамяна, Ш. М. Арушаняна, Я. Н. Заробяна, А. Е. Кочиняна, Г. Х. Маргаряна, Г. В. Оганесяна, Г. А. Пахлеваняна, П. В. Пискунова, Б. Е. Саркисова, С. А. Товмасяна; кандидатами в члены Бюро: А. Р. Айвазяна, О. М. Багдасаряна, В. С. Налбандяна.

В ноябре 1956 г. ЦК КП Армении и Совет Министров республики провели совещание по вопросам рационального использования водных ресурсов озера Севан в ирригационных и энергетических целях. В декабре 1956 г. было опубликовано решение ЦК КП Армении и Совета Министров республики «О мерах по ускорению строительства Севано-Раздапского каскада, усилению научно-исследовательских и изыскательских работ по рациональному использованию вод озера Севан».

В области сельского хозяйства партийные организации республики направили свои усилия на значительное увеличение производства сельскохозяйственной продукции. Особенное внимание уделяется всемерному развитию виноградарства и плодоводства, являющихся наиболее доходными и перспективными отраслями сельского хозяйства. В целях повышения рентабельности колхозов в апреле 1956 г. ЦК КП Армении провел республиканское совещание, обсудившее вопрос «О путях снижения затрат труда и средств на единицу сельскохозяйственной продукции». Серьезное внимание уделяется ликвидации отставания экономически слабых колхозов, значительная часть которых находится в горных районах республики.

В целях повышения боеспособности одного из основных звеньев партийной работы — первичных партийных организаций, пленум ЦК КП Армении, состоявшийся 22—24 мая, обсудил вопрос «О руководстве Ереванским горкомом и его райкомами первичными партийными организациями». Пленум обратил внимание горкома и райкомов партии на необходимость улучшения руководства первичными партийными организациями, усиления помощи им, развития их инициативы в решении задач хозяйственного и культурного строительства.

В октябре 1956 г. пленум ЦК КП Армении обсудил доклад об усилении политико-воспитательной работы среди населения и широком привлечении к этой работе интеллигенции.

Органами ЦК КП Армении являются: газеты «Советакан Айастан» («Советская Армения») на армянском языке, «Коммунист» на русском языке, «Совет Эрменистаны» («Советская Армения») на азербайджанском языке, «Рйа тазе» («Новый путь») на курдском языке; журналы на армянском языке — «Партиакан кянк» («Партийная жизнь»), «Айастани колтнтесакан» («Колхозник Армении»).

Ленинский коммунистический союз молодежи Армении насчитывает в своих рядах более 170 тыс. комсомольцев. В декабре 1955 г. состоялся 18-й съезд комсомола Армении, который заслушал и обсудил отчет ЦК ЛКСМ Армении и поставил перед комсомолом республики новые задачи по коммунистическому воспитанию молодежи. Секретарями ЦК ЛКСМ Армении избраны: С. Б. Багдасарян, Э. А. Мнацаканян, Э. А. Шахназарян, Г. С. Акопян.

Выполняя указания XX съезда КПСС, комсомол республики развернул активную борьбу за выполнение шестого пятилетнего плана. На промышленных предприятиях, стройках и транспорте республики создано более 1 тыс. комсомольско-молодежных бригад, в сельском хозяйстве — 900 комсомольско-молодежных звеньев по выращиванию кукурузы, св. 600 комсомольско-молодежных бригад по заготовке кормов и 41 молодежно-комсомольская тракторная бригада.

Комсомол республики взял шефство над озеленением шоссейных дорог. Весной 1956 г. силами комсомольцев и молодежи посажено св. 160 тыс. плодовых и декоративных деревьев.

Юноши и девушки Армении с энтузиазмом откликнулись на призыв Центрального Комитета КПСС к советской молодежи поехать на работу в восточные районы страны. За короткий срок в комсомольские организации республики поступило более 2 тыс. заявлений. До 1 сентября 1956 г. на стройки г. Владивостока по комсомольским путевкам из Армении выехало 595 чел.

В июле по призыву ЦК ВЛКСМ комсомол Армении направил на уборку урожая с целинных земель в Кустанайскую обл. Казахстана более 2 тыс. чел. Из них 423 патриота за хорошую работу награждены значком ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель».

В 1956 г. были проведены первый республиканский слет молодых строителей и 5-й республиканский слет пионеров.

В мае 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК ЛКСМ Армении.

ЦК ЛКСМ Армении имеет 4 печатных органа: 2 комсомольские газеты: «Авангард» (на армянском языке) и «Комсомолец» (на русском языке), пионерскую газету «Пионер канч» («Пионерский клич») и журнал «Пионер» (на армянском языке).

Профессиональные союзы. В Армянской ССР на 1 июля 1956 г. насчитывалось 290 тыс. членов профсоюзов, 3 775 первичных профорганизаций. В г. Ереване существует 19 республиканских комитетов, один центральный комитет профсоюза работников просвещения и республиканский Совет профсоюза, избранный в апреле 1956 г. на межсоюзной конференции. Председатель Совета — А. Р. Айвазян.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Армения — республика с развитой электроэнергетикой, цветной металлургией, химической и машиностроительной промышленностью и производством строительных материалов. Союзное значение имеют некоторые отрасли пищевой промышленности.

В сельском хозяйстве выделяются виноградарство, садоводство, табаководство, животноводство, в том числе шелководство.

Промышленность. Армения богата месторождениями полезных ископаемых. Имеются из рудных ископаемых месторождения меди (в Сев. Армении, в Алавердском районе), крупные медные и медно-молибденовые месторождения (на юге, в Зангезурском хребте), месторождения цинка, свинца, благородных и редких металлов, железных руд, хромистого железняка, серного колчедана, барита и крупные запасы нефелиновых сиенитов; из нерудных ископаемых — месторождения туфа (крупное в Артикском районе и др.), пемзы (наиболее крупное у подножья зап. и ю.-з. склонов горы Арагац), мрамора (Агверанское, Арзаканское и Давалинское), известняка (Давалинское), базальта, доломита, гранита, кварцита, огнеупорных и строительных глин и др.

В качестве местного топлива используются торфяники Бсаргечарского, Калининского и Кироваканского районов.

Валовая продукция промышленности в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1940 г. в 4,7 раза. За 1956 г. объем валовой продукции всей промышленности Армении по сравнению с 1955 г. возрос на 10%.

Структура промышленности (валовая продукция в % к итогу).

Отрасли промышленности	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.
Машиностроение и металлообработка	1,9	8,0	22,6	28,3
Химическая	—	10,1	14,6	16,8
Пищевая	32,9	41,6	23,3	16,7
Текстильно-трикотажная	1,9	13,9	12,3	11,8
Энергетика	0,5	5,8	5,6	6,5
Строительных материалов	—	3,4	4,4	4,7
Швейная	—	4,5	5,6	3,8
Деревообрабатывающая	0,5	3,7	4,5	3,3
Цветная металлургия	44,4	3,2	2,1	3,3
Кожевенно-обувная, меховая	6,8	3,4	3,0	2,5
Прочие	11,5	2,4	2,0	1,7

Важную роль в хозяйстве Армении играет гидроэнергетика, потенциальные возможности исчисляются почти в 7,5 млрд. *квт-ч* в год. Из наиболее крупных электростанций на Севано-Раздапском каскаде действуют Севанская (Озерная), Гюмушская, Канакерская станции, на р. Дзорагет — ДзораГЭС, на Ахуряне — Ленинаканская ГЭС, и несколько станций на р. Вохчи. Мощность электростанций за годы пятой пятилетки возросла в 2,4 раза. Выработка электроэнергии в 1955 г. выросла по сравнению с 1950 г. в 2,3 раза и составила 2 210 млрд. *квт-ч*.

Большое значение имеют цветная металлургия и горнорудное производство. На С. Армении находятся Алавердские рудники и медеплавильный завод, на Ю. — Зангезурские медные и медно-молибденовые рудники и флотационная фабрика. В Канакере — крупный алюминиевый завод «Каназ». Объем валовой продукции цветной металлургии в 1955 г. увеличился по сравнению с 1950 г. в 3,3 раза.

Химическая промышленность создана на базе гидроэлектроэнергии, местного минерального сырья (известняков, хромитов и др.), отходов медной, химической и пищевой промышленности, а также на базе использования эфироносных и лекарственных растений. Развиты энергоемкие отрасли — производство карбида кальция, синтетического каучука, азотистых удобрений, а также производство серной кислоты, суперфосфата, медного купороса (гл. обр. в г. Алаверди), резиновых изделий, аммиачной селитры, лакокрасок и др., — сосредоточенные в Ереване и Кировакане, производятся также фармацевтические препараты, монохромат, эфирные масла и другие химические продукты. Химическая промышленность за годы пятой пятилетки выросла в 2,4 раза.

Машиностроительная промышленность республики специализируется гл. обр. на производстве гидротурбин, генераторов, трансформаторов и передвижных электростанций, а также электроизмерительных и точных приборов и аппаратов, электро-

ламп, электроарматуры. Кроме того, имеются предприятия: станкостроительный завод, выпускающий токарные станки, компрессорный, производящий насосы, заводы автомобильных и тракторных запасных частей, металлорежущих станков, часовой завод, завод пищевого оборудования для молочной промышленности, сельскохозяйственных машин и оборудования, велосипедный, паровозо- и вагоноремонтные предприятия и другие. Бо́льшая часть машиностроительных предприятий находится в Ереване и Ленинакане.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Минеральные удобрения (тыс. *т*) .	—	—	57,9	176	190,4	188,2
Цемент (тыс. *т*)	—	95	151,5	176,5	210	210
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	—	26,8	34,6	51,6	57,1	56,9
Кожаная обувь (тыс. пар)	—	943	2029	2892	2936	3106
Сахар-песок (тыс. *т*)	—	—	4,5	8,5	8,7	9,4

Промышленность строительных материалов представлена крупными предприятиями по производству извести, алебастра, цемента, кирпича, черепицы, шифера, пемзоблоков, огнеупоров, строительных деталей, а также по добыче и обработке туфов, базальта, гранита, мраморов, пемзы и других строительных материалов.

Армения богата туфами различных расцветок, являющимися прекрасным стеновым и облицовочным материалом. Крупные промышленные разработки туфа ведутся гл. обр. в Артикском районе. Предприятия по производству портланд-цемента и шифера построены у ж.-д. станции Арарат на базе Давалинских известняков. Крупные кирпично-черепичные заводы размещены в Ереване и Кировакане. В Ереване сосредоточено также производство извести, алебастра, пемзоблоков, строительных деталей и др. Огнеупоры производятся в поселке Туманян. Промышленная разработка пемзы ведется в районе горы Арагац, на Анийском и Махмуджукском месторождениях.

Текстильная промышленность представлена крупным хлопчатобумажным комбинатом в Ленинакане, шелкомотальным, шелкоткацким, суконным и камвольным предприятиями в гг. Шаумяне и Ереване, рядом трикотажных фабрик в Шаумяне, Ленинакане и Кировакане. Крупные швейные и кожевенно-обувные предприятия размещены в основном в Ереване и Ленинакане. В Кировакане находятся специальные предприятия по производству меховых шуб.

В 1956 г. по сравнению с 1950 г. выпущено шерстяных тканей в 5,5 раза больше, шелковых тканей — в 3,7 раза, бельевого трикотажа — в 2,8 раза, чулочно-носочных изделий — на 67%, хлопчатобумажных тканей — на 65%, обуви — на 50%.

Пищевая промышленность Армении является одной из ведущих отраслей и по основным производствам — винно-коньячному, консервному, сыродельному и табачному — имеет союзное значение. Винно-коньячная и консервная промышленность представлена рядом крупных предприятий по производству высококачественных десертных вин и коньяков, шампанских и столовых вин, фруктовых и овощных консервов. Предприятия эти в основном сосредоточены в Ереване, в городах и райцентрах Араратской равнины, в Мегри и в Ноемберянском районе. Имеются крупные предприятия сахарной промышленности, маслобойно-мыловаренные, мясные, мукомольные и др. За годы пятой пятилетки возросло производство сахарного песка на 94%, мяса и молочных продуктов — на 83%, масла животного — на 18%, масла растительного — на 84%, консервов — на 80%, и т. д.

Прочие отрасли промышленности — деревообработка и мебельное производство.

Сельское хозяйство. Армянская ССР отличается большим разнообразием своих природно-хозяйственных условий, связанных с вертикальной зональностью территории и сложностью ее рельефа.

Земельный фонд Армянской ССР составляет 2 974,3 тыс. *га*, который по отдельным угодьям распределяется следующим образом (в %): пахотные земли — 21,8, сенокосы — 5,0, пастбища и выгоны — 28,2 (гл. обр. в сев. и с.-з. районах), виноградники — 0,64, плодовые сады — 0,72, тутовые насаждения — 0,1, кустарники — 0,74, леса — 10,8 (северо-восток, Лори-Памбак, Зангезур), прочие земли — 32,0%.

Пахотные земли занимают 650 тыс. *га*, удельный вес их в составе земельных угодий по отдельным районам республики сильно колеблется.

В Армении насчитывалось 875 колхозов, 58 совхозов, в том числе: 25 виноградарско-плодоводческих, 4 овощных, 1 миндальный, 1 эфиромасличных культур, 15 животноводческих, из них 9 по разведению крупного рогатого скота и молочному животноводству и 3 овцеводческих—по тонкорунному и полутонкорунному овцеводству, 2 птицесовхоза, зверосовхоз по разведению чернобурых лисиц.

В 58 МТС республики имелось (в пересчете на 15-сильные) ок. 5 тыс. тракторов, 800 зерновых комбайнов, 200 хлопкоуборочных машин, 1483 сеялок зерновых, хлопковых и специальных и другие машины.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (на конец года, тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные) . .	2	3,3	4,6	4,7	4,9
Зерновые комбайны .	0,3	0,3	0,8	0,7	0,9

Процент механизации основных сельскохозяйственных работ в колхозах составил в 1955 г.: подъем зяби 95,6, сев хлопчатника 100,0, посев сахарной свеклы 100,0.

Мощность сельских электростанций, исчислявшаяся в 1940 г. в 3,3 тыс. *квт*, выросла более чем в 6 раз, а выработка электроэнергии — более чем в 12 раз. К концу пятой пятилетки электрифицированы все МТС, 88% совхозов и 79% колхозов республики.

Для развития сельского хозяйства Армении большую роль играет искусственное орошение. Имеются крупные каналы — Октемберянский, Ширакский им. Ленина, канал им. Сталина; строятся Арзни-Шамирапский, 2-я очередь Неркин-Разданского канала, Талинский и др. Ведутся работы по осушению и орошению заболоченных и засоленных земель Араратской равнины. К концу пятой пятилетки фонд орошаемых земель республики достиг примерно 214 тыс. *га*, т. е. увеличился в 2,2 раза по сравнению с фондом орошения, имевшимся при установле-

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.	Удельный вес			1956 г. в % к			
						1913 г.	1955 г.	1956 г.	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.
Вся посевная площадь	345,7	433,7	471,2	481,3	449,1	100,0	100,0	100,0	129,9	103,5	95,3	93,3
Зерновые	308,5	340,0	318,9	316,0	288,3	89,2	78,4	64,2	93,4	84,8	90,4	91,2
В том числе:												
Озимые	101,1	131,4	152,6	160,8	158,0	29,2	30,3	35,2	151,1	115,1	93,4	92,1
Кукуруза (на зерно)	1,3	1,6	4,4	5,4	8,0	0,4	0,4	1,8	615,4	500,0	181,8	148,1
Технические	20,5	35,7	42,5	33,7	30,8	5,9	8,2	6,9	150,2	86,3	72,5	91,4
В том числе:												
Хлопчатник	15,3	16,0	17,0	18,5	16,0	4,4	3,7	3,6	104,6	100,0	94,1	86,5
Табак	0,1	5,2	10,1	9,3	8,0	0,03	1,2	1,8	в 80 раз	153,8	79,2	86,0
Сахарная свекла	—	1,6	4,0	4,0	4,0	—	0,4	0,9	—	250,0	100,0	100,0
Огородно-бахчевые	5,3	7,1	10,3	11,2	11,1	1,5	1,6	2,5	209,4	156,3	107,8	99,1
Картофель	7,0	13,2	22,8	22,4	21,3	2,0	3,0	4,7	304,3	161,4	93,4	95,1
Кормовые культуры	4,0	37,7	76,7	98,0	97,6	1,3	8,7	21,7	2215,9	258,9	127,2	99,6
В т. ч. многолетние травы	4,4	31,6	69,1	81,8	80,5	1,3	7,3	17,9	1829,5	253,9	116,5	98,4

пии Советской власти; произошли значительные изменения в структуре и размещении полеводства.

Внедрены новые технические и кормовые культуры: табак, сахарная свекла, кукуруза, кормовые корнеплоды. Выросла площадь под виноградниками, составив 20,3 тыс. *га* в 1956 г. против 9,2 тыс. *га* в 1913 г. Низменные и предгорные районы Араратской равнины дают более 90% виноградной продукции республики. Имеется 20,4 тыс. *га* плодовых садов. Около 15% садов и виноградников находится в совхозах.

В настоящее время средняя урожайность виноградников по колхозам составляет 55—60 *ц*, в отдельных колхозах и совхозах урожайность доходит до 150—210 *ц*. Урожайность плодовых насаждений в среднем — 25 *ц* с 1 *га*, при урожайности по отдельным колхозам и совхозам до 70 *ц* с 1 *га*.

$^1/_3$ стоимости всей валовой продукции сельского хозяйства республики дает животноводство. Развиты молочно-мясное животноводство, шерстомясное овцеводство и мясо-сальное свиноводство.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.	1956 г. в % к		
					1940 г.	1950 г.	1955 г.
Крупный рогатый скот	593,3	494,0	595,7	619,8	103,6	125,5	104,0
В т. ч. коровы	212,4	140,6	190,6	201,3	94,8	143,2	105,0
Овцы и козы	1221,3	1309,2	1773,2	1866,7	152,8	142,6	105,3
Свиньи	58,8	81,2	131,5	135,0	229,6	166,2	102,7

Основная улучшающая порода крупного рогатого скота в республике — швицкая. Центром племенного животноводства крупного рогатого скота являются районы Степанаванский, Калининский. Развивается тонкорунное и полутонкорунное овцеводство, разводят также улучшенную местную породу «балбас».

Свиноводство развито гл. обр. в Сев. Армении; птицеводство — в пригородном районе Еревана.

Шелководство сосредоточено в Зангезуре, в предгорьях Араратской котловины и в Северо-Восточном лесном районе.

Транспорт. Основная железнодорожная линия республики — Тбилиси — Ленинакан — Ереван — Джульфа.

Важнейшей безрельсовой магистралью является шоссейная дорога Тбилиси — Ереван и далее на Джульфу через Акстафу — Дилижан — Севан.

Важнейшие события в жизни республики. 19 — 21 января 1956 г. состоялся XVIII съезд Коммунистической партии Армении (см. подробнее раздел Коммунистическая партия Армении). 23—24 января в Ереване проходила 2-я сессия Верховного Совета Армянской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет Армянской ССР на 1956 г. и указы Президиума Верховного Совета Армянской ССР; избрала комиссию по иностранным делам и внесла изменения в состав Президиума Верховного Совета Армянской ССР. Государственный бюджет Армянской ССР на 1956 г. утвержден: по доходам — 1335699 тыс. руб., по расходам — 1335060 тыс. руб.

25—26 июля в Ереване состоялась 3-я сессия Верховного Совета Армянской ССР. Сессия обсудила доклад о состоянии и мерах по дальнейшему развитию водного хозяйства республики, утвердила проект Закона о сельскохозяйственном водопользовании в Армянской ССР; избрала постоянные комиссии Верховного Совета Армянской ССР по промышленности и транспорту, сельскому хозяйству, культуре и просвещению, здравоохранению и социальному обеспечению, торговле и утвердила указы Президиума Верховного Совета Армянской ССР.

В мае 1956 г. был заключен договор о социалистическом соревновании между работниками сельского хозяйства Армянской ССР и Киргизской ССР. Трудящиеся Еревана вступили в социалистическое соревнование с трудящимися столицы Украины — Киева — по быстрейшему осуществлению решений XX съезда КПСС в области промышленности, строительства и городского хозяйства.

В мае в Ереване было открыто движение по Большому Разданскому мосту — одному из крупнейших в СССР железобетонному арочному мосту. В июле в Ереване сдан в эксплуатацию новый большой вокзал. В конце 1956 г. открыто движение по новому железобетонному мосту через реку Касах у Аштарака.

Важные события произошли в научной и культурной жизни Армении. В марте 1956 г. состоялось годичное собрание АН Армянской ССР, которое подвело итоги научных исследований институтов и учреждений. В сентябре в Армении открылась республиканская сельскохозяйственная выставка. В сентябре открылась Бюраканская астрофизиче-

ская обсерватория. В том же месяце проведено межреспубликанское совещание издательских работников Грузии, Азербайджана, Армении.

В июне 1956 г. в Москве прошла декада армянского искусства и литературы.

В 1956 г. за туристский сезон Армению посетило св. 2 тыс. туристов из республик Советского Союза.

В июне в Ереване проходила 1-я республиканская спартакиада. В ноябре состоялся съезд рабочих и сельских корреспондентов республики. 1 ноября было опубликовано заявление правительства Армянской ССР против вооруженной агрессии Англии, Франции и Израиля в Египте.

Академия наук Армянской ССР. Основана в 1943 г. Находится в Ереване. В составе Академии на 1 января 1957 г.: 2 почетных академика, 36 академиков, 32 члена-корреспондента. Президентом Академии с 1946 г. является академик В. А. Амбарцумян (астрономия).

В ноябре 1956 г. состоялось общее собрание Академии, на котором избраны академиками: Г. Х. Агаджанян (агротехника), М. М. Джрбашян (математика), А. Б. Каринян (филология), М. В. Касьян (машиностроение), С. С. Мкртчян (геология), С. Н. Мергелян (математика), М. А. Тер-Карапетян (биохимия), В. А. Фанарджян (медицина), М. С. Сарьян (искусствоведение); членами-корреспондентами: Г. Н. Азатян (экономика), С. А. Амбарцумян (механика), А. Т. Бабаян (химия), А. А. Габриелян (геология), Э. А. Давтян (гельминтология), Н. М. Кочарян (физика), М. Г. Манвелян (химия), А. К. Паносян (микробиология), Г. Г. Севак (филология), М. З. Симонов (стройматериалы), М. М. Мкрян (филология), В. А. Ртуни (история), В. М. Тараян (химия).

В составе Академии отделения: 1) Физико-математических наук (институты: физики; математики и механики; Бюраканская астрофизическая обсерватория, сейсмическая станция при обсерватории). 2) Биологических наук (институты: ботанический; зоологии; физиологии; тонкой органической химии; сектор микробиологии; ботанический сад; Севанская гидробиологическая станция). 3) Сельскохозяйственных наук (институты: генетики и селекции растений; плодоводства, виноделия и виноградарства; лаборатория агрохимии; сектор почвоведения; сектор защиты растений). 4) Технических наук (институты: химический; геологических наук; строительных материалов и сооружений; водно-энергетический с Норской лабораторией; лаборатория электротехники). 5) Общественных наук (институты: истории; литературы; языка; экономики; сектор философии; сектор истории и теории искусств; исторический музей; музей литературы и искусства).

В 1956 г. опубликованы труды: «Метод инженерного анализа сейсмических сил», «Некоторые вопросы предельного состояния сжатых элементов стальных конструкций» (В. В. Пинаджян; на русском языке), «Труды совещания по теории технологии бетона» (на русском языке), «Труды координационного совещания по сейсмостойкому строительству», под общей ред. А. Е. Назарова (на русском языке), «Флора Армении», т. 2, (под ред. А. Л. Тахтаджяна (на русском языке), «Частная патология внутренних болезней» (Л. А. Оганесян), «Современный армянский язык и роль русского языка в его обогащении и развитии» (С. Казарян, на кн. 1955 г.), «Из истории армянских общественных течений...» (В. Ртуни), «Русско-армянский словарь», т. 2, «Армянские средневековые народные песни» (А. Мнацаканян).

В 1956 г. были проведены различные научные совещания. С 24 по 28 мая состоялась объединенная научная сессия Института стройматериалов и сооружений АН Армянской ССР, Азербайджанского научно-исследовательского института стройматериалов и сооружений и Института строительного дела АН Грузинской ССР, посвященная вопросам производства строительных материалов, а также вопросам строительных конструкций. С 20 по 23 сентября Астрономическим советом АН СССР и Бюраканской астрофизической обсерваторией АН Армянской ССР с участием зарубежных ученых проведено совещание, посвященное проблеме нестационарных звезд и, в частности, звезд типа Т-Тельца. С 22 по 28 октября состоялась конференция археологов, организованная Институтом истории материальной культуры АН СССР и Институтом истории АН Армянской ССР, в которой приняли участие научные учреждения закавказских республик и Северного Кавказа. Сессия была посвящена археологии, древней и средневековой истории Кавказа. С 30 октября по 2 ноября состоялось совещание физиологов, организованное физиологической лабораторией АН СССР и Институтом физиологии АН Армянской ССР. Совещание было посвящено компенсаторным приспособлениям при органических поражениях центральной нервной системы. С 27 по 30 ноября состоялось общее собрание Академии по вопросам развития автоматики и проблемам кибернетики в Армении. В декабре проведена научно-производственная конференция, посвященная техническому прогрессу машиностроения в Армении. Координация научных работ, выполняемых в республике, осуществляется созданным в 1956 г. Советом по координации научной деятельности научных учреждений и вузов Армянской ССР при Президиуме АН Армянской ССР.

В сентябре 1956 г. академик Л. А. Оганесян принял участие в работе конгресса историков медицины (Испания).

Библиотека Академии ведет книжный обмен со 104 научными учреждениями в 27 странах. Академия издает: «Доклады АН Армянской ССР. (10 номеров), «Сообщения Бюраканской астрофизической обсерватории» (4 номера), «Известия АН Армянской ССР» в следующих сериях: физико-математических наук (6 номеров), технических наук (6 номеров), общественных наук (12 номеров), биологических и сельскохозяйственных наук (12 номеров).

В 1956 г. скончались академик Д. К. Демирчян и член-корреспондент Х. А. Ерицян.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Важнейшим событием в культурной жизни республики явилась декада армянской литературы и искусства в Москве (июнь 1956 г.). В связи с декадой на русском языке были изданы и переизданы многие книги армянских писателей, поэтов, драматургов, критиков и литературоведов. Вышли в свет книги армянских классиков: «Раны Армении» Х. Абовяна (на кн. 1955 г.), «Хаос» А. Ширванзаде, «Геворк Марзпетуни» Мурацана, «Избранные сочинения» О. Туманяна и др., а также произведения армянских советских писателей.

Впервые на русском языке появились книги, уже широко известные армянским читателям: исторический роман «Вардананк» Д. Демирчяна, рисующий борьбу армянского народа против чужеземных

захватчиков в 5 в.; первая часть романа «Ширак» Ахвани, в котором показана тяжелая жизнь армянского народа под властью дашнакского «правительства» в годы, предшествовавшие восстановлению Советской власти в Армении. В романе «Ацаван» Н. Заряна показана борьба армянского крестьянства за создание и укрепление колхозов в 30-е гг. В романе «Жажда» писательница А. Саинян описывает тяжкое существование армянского народа до революции. Тема романа «Земля» С. Хапзадяна — жизнь и труд колхозников одного из горных районов Армении в послевоенные годы. В повести С. Аладжаджяна «В пустыне» изображается трудный путь отступающего подразделения английской армии в годы второй мировой войны. Роман «Раскаленная земля» А. Авакяна рассказывает о жизни иранского народа, о его борьбе против внешних и внутренних поработителей. Писатель Г. Маари, бежавший от турецких погромщиков, в повести «Детство и отрочество» правдиво нарисовал трудный путь беженцев, судьбы осиротевших детей. Вышли в свет «Моя песня» М. Манушяна — сборник патриотических стихов героя-партизана, казненного немецко-фашистскими палачами; «Избранное» — видного армянского писателя Е. Чаренца; в книге помещены, в частности, его поэмы и баллады о революции, о Ленине, патриотические стихотворения поэта.

На русском языке изданы также следующие книги: «Армянская поэзия в переводах В. Я. Брюсова», «Армянские рассказы» (сборник), очерки Н. Адамян «Начало жизни» (на кн. 1955 г.), «Сочинения» А. Акопяна, «Рассказы» А. Бакунца, «Стихи» Г. Боряна, «Две пьесы» В. Вагаршяна, «Чаргай» (рассказы) Д. Демирчяна, «Избранные произведения» (рассказы и повести) С. Зорьяна, «Избранные» (стихи) О. Шираза, роман «Дети большого дома» Р. Кочара, «Раздумье» (стихи) М. Маркарян, «Стихи» С. Таронци, «Стихотворения» Г. Саряна, «Родник поэта» (стихи) Сармена, «Лирика» В. Давтяна, «Маяковский и армянская литература» Р. Григоряна, и др.

На армянском и на русском языках вышла повесть «Пленники Барсова ущелья» В. Ананяна, в которой рассказывается о приключениях пионеров, о их стойкости, мужестве в трудной борьбе с природой. Жизни армянских колхозов посвящены романы «Горцы» С. Айвазяна (на кн. 1955 г.) и «Золотая долина» (на армянском языке) Х. Тапалцяна (на кн. 1955 г.). На армянском языке вышел в свет роман «Комитас» Л. Тарглюль о жизни и трагической смерти выдающегося армянского композитора Комитаса. Книга «Взгляд в прошлое» народного артиста СССР В. Папазяна (на армянском языке) увлекательно рисует творческий путь артиста. Пьеса «Лермонтов» В. Геворкяна (на армянском языке) посвящена жизни и трагической гибели великого поэта.

В книге «Армянский героический эпос» (на русском языке) академик И. Орбели всесторонне изложил историю возникновения и складывания армянского народного эпоса «Давид Сасунский». Изданы «Критические статьи» профессора Айка Гюли-Кевхяна (на армянском языке), посвященные вопросам армянской классической и советской литературы; монографии о творчестве Мурацана (автор В. Партизуни), В. Папазяна (Р. Нанумян), А. Пароняна (Г. Степанян), Е. Чаренца (Л. Салахян; на русском языке), М. Арази (В. Терзибашян; на русском языке). С. Манукян выпустил книгу «Отражение дружбы народов в армянской советской литературе». «Послевоенная армянская советская литература» — книга С. Сарьяна, в которой анализируются произведения армянской драматургии с 1945 г. по 1955 г. Книгу «Армянская советская драматургия» выпустил С. Арутюнян (на русском языке). Творческий путь талантливого армянского советского поэта Г. Саряна прослеживает В. Мнацаканян в книге «Путь лирика» (на русском языке). «Ованес Туманян — литературный критик» — такова тема работы М. Атабекян (на русском языке), показавшей, что О. Туманян был не только замечательным поэтом, но и талантливым критиком. В книге «Государственная деятельность Ваана Теряна» (на армянском языке) С. Алиханян говорит о государственной деятельности талантливого армянского поэта-лирика В. Теряна.

На русском языке вышли также книги, известные уже ранее армянским читателям: монографии об Аветике Исаакяне А. Инджикяна, об Акопе Акопяне Г. Саркисяна, о Дереник Демирчяне Г. Мурадяна, о Степане Зорьяне и Наири Заряне С. Агабабяна. В книге «Степан Шаумян и вопросы литературы» (на русском языке) А. Воскерчян знакомит с возникновением и развитием армянской марксистской критики и литературоведения, показывает роль С. Шаумяна как литературного критика. В исследовании «Война варданидов и „Вардананк" Демирчяна» (на русском языке) В. Налбандян на основе изучения исторических источников анализирует роман «Вардананк», одновременно затрагивая проблемы развития исторического романа. Драматургии выдающегося армянского писателя А. Ширванзаде посвящена книга Гранта Тамразяна.

В 1956 г. армянская литература понесла большую утрату: скончался старейший армянский писатель Дереник Демирчян.

На 1 декабря 1956 г. в Армянской ССР был 181 член Союза писателей СССР и 1 кандидат.

Т е а т р. Театры Армянской ССР показали 53 новые постановки.

В республике работают 8 драматических театров (музыкальные театры см. раздел Музыка).

Крупнейшими драматическими театрами являются: Государственный ордена Трудового Красного Знамени драматический театр им. Сундукяна (основан в 1921 г. в Ереване; орденом Трудового Красного Знамени награжден в 1956 г.), Государственный драматический театр им. Мравяна (основан в 1928 г. в Ленинакане). В республике работают: Государственный русский театр им. Станиславского и театр юного зрителя им. Микояна (Ереван), театры в гг. Кировакане, Арташате, Горисе, Нор-Баязете.

В 1956 г. в республике проходила подготовка к декаде армянского искусства и литературы в Москве, которая состоялась в июне (см. статью Декада армянского искусства и литературы). Театр им. Г. Сундукяна показал новые сценические редакции спектаклей: «Дядя Багдасар» А. Пароняна (режиссер В. Аджемян, художник А. Саркисян) и «Намус» А. Ширванзаде (режиссер В. Аджемян, художник Г. Мекинян). Театр юного зрителя им. Микояна поставил в апреле спектакль «Коварство и любовь» Ф. Шиллера (режиссер Г. Каплапян, художник Ж. Вартанян).

В 1956 г. почетного звания народного артиста СССР удостоены: Г. Нерсесян и В. Папазян; народного артиста Армянской ССР — Г. Арутюнян, Б. Бжикян, Ю. Ванновский, А. Казарян, М. Костапян, А. Пашаян, П. Сантросян, А. Худанян.

В Ереване работает Государственный художественно-театральный институт (организован в 1951 г.

на базе театрального и художественного институтов) с отделениями актерского мастерства, живописи, скульптуры и графики.

Имеется театральный музей при Государственном историческом музее Армении, занимающийся систематизацией материалов по истории армянского театра.

М у з ы к а. В республике работают: Армянский государственный ордена Ленина академический театр оперы и балета им. Спендиарова в Ереване (основан в 1933 г.; звание академического театру присвоено в 1956 г.), Государственный театр музыкальной комедии в Ереване, Армянская государственная филармония (с 1932 г.), в состав которой входит симфонический оркестр (организован в 1945 г. на базе симфонического оркестра, существовавшего с 1924 г.); государственный хор, ансамбль народных инструментов, заслуженный ансамбль народной песни и пляски, заслуженный ансамбль гусанской песни им. Саят-Новы, эстрадный оркестр, струнный квартет им. Комитаса (заслуженный коллектив Армянской ССР), струнный квартет им. Спендиарова, исполнители-солисты, дом народного творчества, Музыкальное издательство (с 1927 г.); Союз композиторов (с 1933 г.), объединяющий 52 композитора и 15 музыковедов; Ереванская государственная консерватория им. Комитаса (открыта в 1924 г. на базе музыкальной студии, организованной в 1921 г.), 3 музыкальных училища (Ереван, Ленинакан, Кировакан), музыкальные школы (в Ереване — школа-десятилетка им. Чайковского, школы им. Саят-Новы, им. Спендиарова, им. Сараджева, им. Тиграняна, 16 школ в районах республики).

10—15 февраля в Ереване состоялся 4-й съезд композиторов Армянской ССР. Среди новых произведений, исполненных во время съезда, — вокально-симфоническая сюита «1905 год» Э. Багдасаряна и С. Джербашяна, симфоническая поэма Э. Мирзояна, фортепианный квинтет Э. Оганесяна, 2-й струнный квартет А. Айвазяна, симфония А. Худояна и др.

В Театре оперы и балета в марте 1956 г. были возобновлены в новой постановке оперы «Аршак II» Т. Чухаджяна и «Давид-бек» А. Тиграняна и поставлен новый балет «Севан» Г. Егиазаряна. Эти спектакли были показаны на состоявшейся в июне в Москве декаде армянского искусства и литературы (см. стр. 88).

После декады группе работников Театра оперы и балета им. Спендиарова были присвоены почетные звания: народного артиста СССР — главному дирижеру театра М. Тавризяну, певицам Г. Гаспарян и Т. Сазандарян; народного артиста Армянской ССР — дирижеру С. Чарекяну, певице Т. Хачатрян и певцам Н. Ованесяну, А. Петросяну и Б. Тер-Габриеляну, а также художественному руководителю хора филармонии А. Тер-Оганесяну.

В августе общественность республики отметила 100-летие со дня рождения народного композитора Армянской ССР Н. Тиграняна.

В сентябре в Азизбекский район высзжала музыкальная экспедиция сектора истории и теории искусств АН Армянской ССР. Экспедиция записала много песен и инструментальных мелодий.

Среди артистов, гастролировавших в 1956 г. в Ереване, — мастера искусств Бирмы, китайский дирижер Ли Де-лунь, русский народный оркестр им. Осипова и др.

В 1956 г. в Ереване изданы книги (на русском языке): «Комитас и армянская музыкальная культура» А. Шавердяна и «Армянский музыкальный театр. Очерки и материалы» Г. Тигранова (том 1).

К и н о. Ереванская студия художественных и хроникальных фильмов в 1956 г. закончила производством 4 полнометражных художественных фильма и 1 короткометражный. Среди них фильмы: «Тропою грома» (экранизация одноименного романа П. Абрахамса; режиссеры С. Кеворков и Э. Карамян), «Из-за чести» (экранизация одноименной пьесы А. Ширванзаде; режиссер А. Ай-Артян), «Сердце поет» (режиссер Г. Мелик-Авакян), «Когда рядом друзья» (режиссер Г. Саркисян). Студия выпустила полнометражный художественно-документальный фильм «Века и годы» (режиссер Л. Исаакян), 3 хроникальные, учебные короткометражные картины и 36 номеров журнала «Советская Армения»; дублировано с русского на армянский язык 20 полнометражных художественных кинокартин, 53 номера киножурнала «Новости дня».

Киносеть насчитывала 379 киноустановок: 338 государственных (50 кинотеатров в городах, рабочих поселках, санаториях, 5 кинопередвижек в городах; 15 сельских кинотеатров в районных центрах, 185 стационарных киноустановок в колхозах, 83 сельские автопередвижки), 29 профсоюзных и 12 ведомственных. В течение года обслужено 11 200 тыс. зрителей.

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а. Вместе с художниками всего Советского Союза художники Армении в 1956 г. активно готовились к Всесоюзной художественной выставке 1957 г. Союз советских художников Армянской ССР насчитывал в 1956 г. 222 члена и кандидата.

В связи с декадой искусства и литературы Армянской ССР в Москве в июне была открыта выставка. Жизнеутверждающая по духу, она продемонстрировала богатство и разнообразие творческих дарований армянских художников. К числу наиболее ярких произведений выставки относятся картины О. Зардаряна «Весна», Э. Исабекяна «Юный Давид» и Г. Ханджяна «Анаит». Удачные эскизы декораций к опере композитора А. Тиграняна «Давид-бек» (Театр оперы и балета им. Спендиарова, Ереван) принадлежат М. Сарьяну. Хорошую серию фарфоровых статуэток на жанровые сюжеты выполнила Р. Симонян. С рядом удачных произведений выступили и другие художники.

Хроника художественной жизни.

10 марта — 15 апреля — Выставка работ азербайджанского художника-пейзажиста С. Бахлулзаде (Ереван). Представлено 110 работ. Выставку посетило 2 тыс. чел.

8—22 апреля — Выставка армянского изобразительного искусства (Ереван, Государственная картинная галерея Армении). Представлено 735 работ 164 художников Армянской ССР. Выставку посетило 2658 чел.

26 апреля — 11 сентября — Выставка произведений художника А. Фетваджяна (Ереван, Государственная картинная галерея Армении). Было представлено 300 работ. Выставку посетило 4 442 чел.

15 июля — Вечер, посвященный Рембрандту в связи с 350-летием со дня его рождения (Ереван, Дом работников искусств Армении). Организован Союзом советских художников Армении и сектором истории и теории искусств АН Армянской ССР.

15 июля — 23 августа — Выставка «Рембрандт и его современники» (Ереван, Государственная картинная галерея Армении). Экспонировалось 12 подлинных офортов художника, а также живописные и графические работы современников Рембрандта. Выставку посетило 3102 чел.

25 сентября — Открытие памятника известному армянскому писателю Г. Мурацану в селе Цовагюх Севанского района. Памятник сооружен из гранита, имеет общую высоту 4 *м*. Автор памятника — скульптор Г. Б. Бадальян.

5—8 октября — 5-й съезд художников Армении (Ереван). Были обсуждены доклады правления, ревизионной комиссии, выбраны новое правление и ревизионная комиссия, а также делегаты на 1-й Всесоюзный съезд советских художников.

10 октября — Вечер памяти художника Меликсета Свахчяна и открытие посмертной выставки его работ (Ереван, Дом работников искусств). Выставку посетило 10 тыс. чел.

Декабрь — Выставка работ художника-пейзажиста Б. Вартаняна (Ереван, Дом художника). Было представлено 100 лучших произведений художника. Издан каталог.

Архитектурная хроника.

31 мая — Сдача в эксплуатацию административного здания Совета профсоюзов Армении в Ереване на площади им. Ленина. Объем здания — 28 932 *м*³. Авторы — архитекторы М. В. Григорян, Э. А. Сарапян.

4 июня — Сдача в эксплуатацию нового здания Дворца труда в Ереване. Авторы проекта — архитекторы М. В. Григорян и Э. А. Сарапян.

22 июля — Открыт железнодорожный вокзал в Ереване. Объем здания — 45 тыс. *м*³. Строительство начато в 1952 г. Автор — архитектор Э. А. Тигранян.

Сентябрь — Открытие Астрофизической обсерватории в Бюракане, в 40 *км* от Еревана. Строительство начато в 1946 г. Объем сооружения — 30 тыс. *м*³. Авторы — архитекторы С. А. Сафарян, С. А. Гурзадян, М. Г. Микаелян и М. В. Айрапетян.

7 ноября — Открытие дома культуры в селении Верин Арташат. Зал на 650 мест. Автор — архитектор Г. А. Таманян.

28 ноября — Сдача в эксплуатацию здания Президиума Верховного Совета Армянской ССР в Ереване на улице Баграмяна. Объем здания — 32 тыс. *м*³. Автор — архитектор М. В. Григорян.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. Управление книжной торговли Армении осуществляет книгообмен с 40 странами. В 1956 г. в эти страны отправлено 117 тыс. экз. книг на армянском языке, а также 60 тыс. учебников. Ереванский Русский педагогический институт им. Жданова поддерживает научные связи с библиотекой Конгресса США. В 1956 г. группы туристов Армении общим числом ок. 500 чел. посетили народно-демократические страны.

В 1956 г. Армению посетили многочисленные иностранные делегации: парламентские делегации из Китайской Народной Республики, Швеции, Франции, Норвегии, Чехословакии, Сирии, Индонезии; делегация руководящих работников связи Чехословакии; профсоюзных деятелей Черной Африки; медицинских работников Албании во главе с министром здравоохранения; энергетиков Швейцарии, Англии и КНДР; американских строителей; связистов Венгрии во главе с министром транспорта и связи, китайских гидростроителей и др. В 1956 г. в Армянской ССР побывали делегации деятелей итальянской культуры, французских архитекторов, общества «Франция — СССР», общества «Бельгийско-советской дружбы», деятелей культуры и искусства Индии, ДРВ, Бирмы, Китая; польские кинематографисты; делегация Союза писателей Югославии и др. Всего за 1956 г. Армению посетило 67 делегаций профсоюзных, молодежных, спортивных организаций, деятелей литературы и искусства.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 967 книг общим тиражом 6281 тыс. экз.

На армянском языке издано 803 книги общим тиражом 5481 экз., на русском языке — 135 книг, общий тираж — 678 тыс. экз., на языках других народов СССР — 17 книг, тираж — 12 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Армении издается 14 журналов (163 номера в год), 1 блокнот агитатора (24 номера в год), 14 периодических сборников (30 номеров в год), 9 бюллетеней (69 номеров за год). Годовой тираж журналов — 872 тыс. экз., блокнотов агитатора — 207 тыс. экз., периодических сборников — 22 тыс. экз., бюллетеней — 67 тыс. экз.

Газеты. Всего выходит 51 газета, число их номеров за год — 5 612, разовый тираж — 252 тыс. экз., годовой тираж — 50 345 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	10	1541	186	43856
Городские и районные	33	3684	56	6015
Низовые	8	387	10	474

Радиовещание и телевидение. Радиовещание ведется на 4 языках. Более чем в 30 городах и районах республики работают местные редакции радиовещания. В республике радиофицировано св. 400 населенных пунктов, имеется более чем 45 тыс. радиоточек и десятки тысяч радиоприемников. В Ереване имеется телевизионный центр (начал работать в 1956 г.).

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До Великой Октябрьской социалистической революции в Армении грамотность населения составляла всего 10—15%. Среди женщин было лишь 2—3% грамотных. Подавляющее большинство детей трудящихся получало только начальное образование. За годы Советской власти Армения стала республикой сплошной грамотности, введено повсеместное семилетнее обучение, начало осуществляться всеобщее десятилетнее образование.

Дошкольные учреждения. К 1956 г. в 258 детских садах воспитывалось 13217 детей. Кроме того, в сельской местности имелось 199 детских площадок, которые посещало 5805 детей.

Общеобразовательная школа. В 1956/57 уч. г. в республике имеется 1196 общеобразовательных школ, в них обучается 274437 учащихся. Кроме того, в 1955/56 уч. г. работало 78 школ рабочей молодежи (11,6 тыс. учащихся) и 121 школа сельской молодежи (5 тыс. учащихся). В 14 детских домах воспитывается 1548 детей, не имеющих родителей; в числе детских домов 3 специальные школы для детей с физическими недостатками (слепых, глухонемых) и умственно отсталых детей.

Детские внешкольные учреждения. Для внешкольной работы с детьми существуют 3 дворца пионеров, 33 дома пионеров, 32 детские и юношеские спортивные школы, 3 детские экскурсионные станции, 3 станции юных натуралистов, 1 станция юных техников.

Профессиональное образование. Имеется 12 учебных заведений системы государственных трудовых резервов, дающих низшее профессиональное образование: 3 ремесленных училища, 3 школы фабрично-заводского обучения, 2 технических училища, 4 училища механизации сельского хозяйства. Общее число учащихся в них составило в 1956 г. 1751 чел.

В 1956 г. в республике имелось 45 средних специальных учебных заведений (техникумы, училища), в которых обучалось 16,5 тыс. чел., и 12 высших учебных заведений, насчитывавших 20,2 тыс. студентов.

Крупнейшее из высших учебных заведений — Ереванский государственный университет (св. 3 тыс. студентов). Имеются также политехнический, сельскохозяйственный, медицинский, зооветеринарный, армянский и русский педагогические институты, институт физической культуры, консерватория, художественно-театральный институт — в Ереване, педагогический институт — в Ленинакане. Существуют заочный армянский педагогический институт и филиалы всесоюзных заочных институтов: финансового, экономического, советской торговли, инженеров железнодорожного транспорта. По данным на 1 января 1956 г., в аспирантуре училось 317 чел.

Культурно-просветительные учреждения. В республике имеется 1191 клубное учреждение (в т. ч. 1030 на селе), 13 парков культуры и отдыха, 20 музеев, 1662 массовые библиотеки, книжный фонд которых составил в 1956 г. 5263 тыс. экз. Крупнейшая библиотека — Государственная публичная библиотека им. Мясникяна, насчитывает ок. 4 млн. экз. книг.

Здравоохранение. Развитие здравоохранения в Армянской ССР за последние годы характеризуется данными таблицы:

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	2 340	3 067
Количество врачей на 10 тыс. жит.	17	19
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	6,5	9,3
Количество коек на 10 тыс. жит.	47	58
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	4,1	4,9
В системе Министерства здравоохранения		
Врачи (физических лиц)[2]	2 185	2 844
В том числе:		
В городах	1 815	2 465
В сельских местностях	370	379
Средний медицинский персонал (фельдшера, акушерки, медицинские сестры и др.)	4 283	6 550
В том числе:		
В городах	2 797	4 186
В сельских местностях	1 486	2 364
Фармацевты (с высшим образованием)	36	54
Больничные учреждения	162	223
В них коек (всего)	6 505	9 110
В том числе:		
В городах	5 099	7 055
В сельских местностях	1 406	2 055
Диспансеры противотуберкулезные	4	11
» кожно-венерологические	3	4
» онкологические	1	3
» психоневрологические	1	3
Консультации, ведущие прием женщин	57	62
» » » детей	67	60
Койки для беременных и рожениц	961	1 303
» » больных детей	1 119	1 437
Санитарно-эпидемиологические станции	33	37
Станции скорой медицинской помощи	24	32

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей.

Количество амбулаторных учреждений в 1956 г. равнялось 334. Имеется 1 медицинский институт (в Ереване) и 5 средних медицинских учебных заведения.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 2585 коллективов физической культуры, которые объединяли 151 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 154,2 тыс. чел.

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось 2,2 тыс. общественных инструкторов, 25 спортивных судей всесоюзной категории, 205 — республиканской, 353—1-й, 507—2-й и 1381 — 3-й категории, 98 мастеров спорта, 894 спортсмена 1-го, 4056—2-го и 14480—3-го спортивных разрядов.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены Армении внесли 13 поправок в таблицу республиканских рекордов, в т. ч. улучшили 5 рекордов СССР.

В республиканской спартакиаде 1956 г. участвовало 2070 чел. В ходе соревнований было зарегистрировано 24 результата мастера спорта.

В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Армении заняли 9-е общекомандное место, 1-е место в современном пятиборье, 44 индивидуальных призовых (1—6-е) места и улучшили 18 республиканских рекордов.

БЕЛОРУССКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (БССР, Белоруссия).

Общие сведения. Белорусская ССР образована 1 января 1919 г. Площадь — 207,6 тыс. км². Численность населения — 8 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 7 областей. Имеет 69 городов и 98 поселков городского типа. Столица — г. Минск (412 тыс. жит.).

Население. Белорусы составляют св. $^4/_5$ общего количества населения. Живут также русские, украинцы, евреи, поляки, литовцы. Средняя плотность населения — 38,5 чел. на 1 км².

Государственный строй. Белорусская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 19 февраля 1937 г. Чрезвычайным 12-м съездом Советов Белорусской ССР.

Верховный Совет Белорусской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 396 депутатов; из них: 103 рабочих, 105 тружеников сельского хозяйства, 188 представителей интеллигенции; в составе депутатов представители различных национальностей: 283 белоруса, 90 русских, 14 украинцев и 9 других национальностей; 300 членов и кандидатов в члены КПСС и 96 беспартийных; 129 женщин.

Председатель Верховного Совета Белоруссии — Т. С. Горбунов; заместители: Л. П. Александровская, И. П. Першукевич, И. В. Сергеев, О. С. Громова.

Постоянные комиссии Верховного Совета БССР: мандатная, законодательных предположений, бюджетная, по иностранным делам, по народному образованию и культурно-просветительной работе, по здравоохранению и социальному обеспечению.

Президиум Верховного Совета Белорусской ССР (избран в марте 1955 г.): председатель — В. И. Козлов; заместители председателя: Ф. А. Сурганов, А. Н. Захарова; секретарь — Д. А. Лукашевич; члены: И. А. Бельский, К. Т. Мазуров, Н. П. Буг-

лаева, А. П. Горошко, А. Я. Жилянин, И. С. Кононович, С. С. Король, А. Т. Кухто, В. Ф. Купревич, К. И. Лукашов, И. Н. Макаров, Н. С. Патоличев, Ф. Э. Проказов, С. К. Тимошенко, И. Е. Поляков.

Председатель Совета Министров республики — Н. Е. Авхимович; первые заместители — А. И. Золов (с мая 1957 г.), И. Ф. Климов; заместители: А. С. Шавров (с января 1957 г.), К. В. Киселев, Е. И. Уралова, В. Г. Каменский, С. Н. Малинин.

Коммунистическая партия Белоруссии. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Белоруссии имела в своем составе 144482 члена партии и 15635 кандидатов в члены КПСС, объединенных в 11086 первичных организациях.

24—27 января 1956 г. в Минске состоялся XXII съезд КП Белоруссии, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет ЦК КП Белоруссии. 2. Отчет Ревизионной комиссии КП Белоруссии. 3. Обсуждение проекта ЦК КПСС «Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 гг.». 4. Выборы ЦК КП Белоруссии и Ревизионной комиссии КП Белоруссии. 5. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

Съезд единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, признал правильной политическую линию ЦК КП Белоруссии и практическую работу удовлетворительной.

27 января 1956 г. состоялся пленум вновь избранного ЦК КП Белоруссии. В члены Бюро ЦК КП Белоруссии были избраны Н. С. Патоличев, К. Т. Мазуров, В. И. Козлов, Н. Е. Авхимович, С. К. Тимошенко, Т. С. Горбунов, П. А. Абрасимов, Т. Я. Киселев, И. Ф. Климов, М. И. Баскаков, И. Н. Макаров; кандидатами в члены Бюро были избраны А. Н. Аксенов, Ф. А. Сурганов. Первым секретарем ЦК КП Белоруссии был избран Н. С. Патоличев, вторым секретарем ЦК КП Белоруссии — Н. Е. Авхимович, секретарями ЦК КП Белоруссии — Т. С. Горбунов, П. А. Абрасимов, Т. Я. Киселев.

10—11 апреля состоялся 2-й пленум ЦК КП Белоруссии. Пленум заслушал и обсудил вопрос: «Итоги 1955 года в области сельского хозяйства Белоруссии и обязательства на 1956 г.».

7—8 июня 1956 г. состоялся 3-й пленум ЦК КП Белоруссии. Пленум заслушал и обсудил вопрос «О выполнении колхозами, МТС и совхозами Белоруссии планов и социалистических обязательств по производству и заготовкам продуктов животноводства в 1956 году».

28 июля 1956 г. состоялся 4-й пленум ЦК КП Белоруссии. Пленум рассмотрел организационные вопросы. Пленум освободил Н. С. Патоличева от обязанностей первого секретаря и члена Бюро ЦК КП Белоруссии в связи с переходом на другую работу. Пленум избрал первым секретарем ЦК КП Белоруссии К. Т. Мазурова.

В связи с переходом на другую работу пленум освободил от обязанностей второго секретаря ЦК КП Белоруссии Н. Е. Авхимовича, пленум избрал вторым секретарем ЦК КП Белоруссии Т. Я. Киселева и секретарем ЦК КП Белоруссии Ф. А. Сурганова.

22 ноября 1956 г. было опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Белоруссии и Совету Министров Белоруссии в связи с досрочным выполнением планов заготовок и закупок молока, картофеля, овощей, фруктов и льносемян.

В декабре 1956 г. состоялся пленум ЦК КП Белоруссии, который обсудил предварительные итоги выполнения планов сельскохозяйственного производства, обязательство Белорусской ССР в соревновании с Литовской ССР и обязательства на 1957 год. По обсужденным вопросам пленум принял развернутое решение.

В январе 1957 г. в связи с переходом П. А. Абрасимова на другую работу он был освобожден от обязанностей секретаря и члена Бюро ЦК КП Белоруссии; секретарем и членом Бюро ЦК избран А. И. Золов.

Печатными органами ЦК КП Белоруссии, Верховного Совета и Совета Министров БССР являются газеты: «Звязда», «Советская Белоруссия» и «Калгасная праўда» («Колхозная правда»), журнал «Коммунист Белоруссии».

Ленинский коммунистический союз молодежи Белоруссии. На 1 января 1957 г. комсомольская организация Белоруссии насчитывала 629250 членов ВЛКСМ.

10—12 января 1956 г. в Минске состоялся 19-й съезд ЛКСМ Белоруссии.

Первый секретарь ЦК ЛКСМ Белоруссии — А. Н. Аксенов (с января 1957 г. — Г. А. Криулин), второй секретарь — В. С. Смирнов (с января 1957 г.), секретари ЦК ЛКСМ Белоруссии — Г. Д. Козин, Д. Г. Большов, Н. Г. Краснова.

В ответ на решения XX съезда партии на промышленных предприятиях и строительных объектах республики развернулось широкое соцсоревнование за досрочное выполнение плана шестой пятилетки. Большую работу проводит сельский комсомол в борьбе за подъем сельского хозяйства. Тысячи комсомольцев пошли работать на животноводческие фермы, в настоящее время в животноводстве работает ок. 25 тыс. комсомольцев.

Свыше 30 тыс. комсомольцев изъявили желание поехать трудиться на стройках Сибири, Урала, Дальнего Востока и Донбасса. Более 5300 чел. выехало на постоянную работу на Дальний Восток и на Север страны, 5030 чел. — в Донбасс. В уборке урожая на целинных землях в 1956 г. участвовало 6300 представителей молодежи Белоруссии (на целинные земли Казахстана и Алтая переехало на постоянную работу 35 тыс. юных патриотов из Белорусской ССР). Комсомольские организации республики в 1955—56 гг. направили на работу в культурно-просветительные учреждения ок. 3 тыс. комсомольцев.

20—21 июня состоялся 2-й пленум ЦК комсомола Белоруссии, который заслушал и обсудил доклады: «О работе комсомольских организаций республики по выполнению решений XX съезда КПСС в деле развития общественного животноводства» и «О работе комсомольских организаций по подготовке и проведению Всебелорусского фестиваля молодежи».

В декабре 1956 г. 3-й пленум ЦК ЛКСМ Белоруссии обсудил вопрос о работе комсомольских организаций высших учебных заведений и техникумов Белоруссии и отчет о работе Каменецкого райкома комсомола.

Под руководством комсомольских организаций в республике работают 11472 пионерские дружины, которые объединяют 634248 пионеров. В августе 1956 г. в Минске состоялся 3-й республиканский слет юных пионеров республики.

В республике издаются 2 комсомольские газеты «Знамя юности», «Чырвоная змена», 2 пионерские газеты «Піонер Беларусі» и «Зорька» и 2 журнала — молодежный «Маладосць» и детский «Бярозка».

Профессиональные союзы. В Белорусской ССР насчитывается 1185 тыс. членов профсоюзов и более чем 15 тыс. первичных профорганизаций (по данным на 1 июля 1956 г.). Республиканский Совет профсоюзов избран межсоюзной конференцией в апреле 1956 г. Председатель Совета — И. А. Бельский.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Белоруссия — республика машиностроения, деревообрабатывающей и легкой промышленности, льноводства, картофелеводства, молочно-мясного животноводства. В послевоенные годы быстро развивались отрасли тяжелой промышленности — энергетическая, топливная и машиностроение. Создан ряд новых отраслей: автомобилестроение, тракторостроение, производство шарикоподшипников, дорожных, строительных, мелиоративных машин, радиоэлектротехническое машиностроение, производство мотоциклов и велосипедов.

Промышленность. Физический объем валовой продукции всей промышленности в 1955 г. вырос по сравнению с 1940 г. в 2,4 раза, а в 1956 г. увеличился на 13% по сравнению с 1955 г. Белоруссия располагает значительными энергетическими и сырьевыми ресурсами, среди которых 1-е место по значению в народном хозяйстве и размерам добычи занимает торф. Удельный вес торфа в топливном балансе электростанций составляет ок. 80%. Общие запасы торфа достигают 5 млрд. *т* и составляют 90% топливных и 70% общих разведанных энергетических ресурсов Белоруссии. В 1955 г. добыча торфа по сравнению с довоенным временем почти удвоилась и превысила 7 млн. *т*. Однако в 1956 г. план по добыче торфа выполнен лишь на 79%, недодано против плана 1,5 млн. *т* торфа. На севере Белоруссии (Витебская обл.) имеются доломиты и доломитизированные известняки, используемые для производства извести. В ряде областей (Гомельской, Брестской, Гродненской) известны крупные месторождения высококачественных кварцевых песков, мела и тугоплавких глин. Имеются залежи каменной и калийной солей, гранитов, нефти, угля и др. Леса, занимающие более 28% территории, представляют собой важную сырьевую базу лесной промышленности.

Ведущие отрасли промышленности — машиностроение и металлообработка (почти $^1/_4$ часть стоимости всей производимой промышленностью продукции). Тракторостроение, автомобилестроение и станкостроение — главные отрасли машиностроения Белоруссии.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в физических единицах, тыс.)	—	—	0,04	14,3	18,3	21,2
Тракторы (в переводе на 15-сильные, тыс.)	—	—	0,06	23,5	29,7	...
Автомобили грузовые (тыс.)	—	—	2,4	10,8	12,9	14,4
Цемент (тыс. *т*)	33	200	342	467	545	539
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	1,2	9,1	1,6	3,1	3,2	3,2
Кожаная обувь (тыс. пар)	—	9849	7507	11 129	12 434	13 310

В Белоруссии 6 станкостроительных заводов, которые в 1956 г. выпустили ок. 8% всех производимых в СССР металлорежущих станков. Большое значение в дальнейшем развитии станкостроения будет иметь строящийся завод автоматических линий и специальных агрегатных станков в Минске. Строятся Барановичский завод станкопринадлежностей, Борисовский станкоремонтный завод. В 1956 г. вступил в строй завод тракторных запасных частей в Минске. Точное машиностроение, приборостроение и радиотехническую промышленность представляют заводы: радиоприемников, часовой, швейных машин, электроизмерительных приборов, кинодеталей. Строятся Витебский завод радиодеталей, электрозавод и завод математических машин в Минске. Основные предприятия машиностроения размещены в Минске, Гомеле, Витебске, Могилеве, Бобруйске, Орше и Борисове. На судоверфях в Пинске, Бобруйске, Витебске, Гомеле, Шатилках ремонтируются и строятся теплоходы, речные трамваи, плавучие краны, самоходные баржи.

Химическая промышленность представлена Ново-Белицким лесохимическим комбинатом, Речицким дубильно-экстрактным заводом, Могилевской фабрикой искусственного волокна, Бобруйским гидролизным заводом, Гомельским и Борисовским канифольными заводами, Лидским лакокрасочным заводом. Вступают в строй (1957 г.) регенераторные заводы в Бобруйске и Могилеве. В 1955 г. предприятия этой отрасли дали в 1,7 раза больше продукции, чем в 1950 г., и в 3 с лишним раза больше, чем в 1940 г.

Развита промышленность минеральных строительных материалов (производство кирпича, цемента, шифера, изразцов, черепицы, извести и др.).

В 1956 г. вошла в строй первая очередь Минского полиграфического комбината.

Крупнейшие лесопильные предприятия размещены вблизи главных районов лесозаготовок: в Бобруйске, Борисове, Мозыре, Ивацевичах. Производство фанеры сосредоточено в Пинске, Бобруйске, Борисове, Гомеле, Мостах (Гродненская обл.). Белоруссия производит 14% общесоюзного производства фанеры. 3 крупных предприятия (Борисов, Пинск, Гомель) дают 17% всей продукции спичечной промышленности СССР. Имеются предприятия бумажной и мебельной промышленности.

Легкая промышленность располагает большим количеством заводов и фабрик, производящих товары широкого потребления. К числу крупных текстильных предприятий относятся камвольный и тонкосуконный комбинаты в Минске, тонкосуконный комбинат в Гродно, Оршанский льнокомбинат, витебская трикотажная фабрика «Ким», Витебский ковровo-плюшевый комбинат; имеется ряд крупных обувных и швейных фабрик.

Пищевая промышленность развита повсеместно и базируется на переработке местного сельскохозяйственного сырья. Ее продукция составляет более 20% продукции всей промышленности республики. В Белоруссии работают ок. 150 маслосыродельных заводов, более 100 спиртовых, 20 крахмальных, 2 маргариновых, 3 маслобойных, 11 овощеконсервных, св. 40 овощесушильных заводов, 2 табачные, 6 кондитерских, 2 макаронные фабрики, мясокомбинаты, хлебозаводы. В послевоенные годы в Скиделе (Гродненская обл.) построен первый в республике сахарный завод. В 1955 г. произведено 13,5 тыс. *т* сахара-песка.

Крупнейшие предприятия пищевой промышленности (кондитерские фабрики, маргариновые и молочные заводы, мясокомбинаты, хлебозаводы)

размещены гл. обр. в Минске, Витебске, Гомеле, Могилеве, Гродно, Бобруйске.

Сельское хозяйство специализируется на продукции животноводства, производстве льна, конопли, картофеля. Расширяются посевы сахарной свеклы. Развито зерновое производство.

К 1956 г. имелось 4764 колхоза, 388 МТС и 113 совхозов, преимущественно животноводческого направления, 20 машинно-мелиоративных станций и 200 мелиоративных отрядов при МТС.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (на конец года, тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	13,4	18,6	35,5	40,6
Зерновые комбайны	1,7	1,7	8,3	7,9

Механизировано более $^3/_4$ всех полевых работ в колхозах. Почти полностью механизированы работы по вспашке, на 75,8% сев и 49% уборка зерновых культур. В 1955 г. объем работ, выполненных МТС, возрос по сравнению с 1950 г. в 2,6 раза. В 1956 г. имелось 854 электрифицированных колхоза.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	4 542	5 212	4 913	5 335	5 453	5 470
В том числе:						
Пшеница (озимая и яровая)	86	262	239	458	364	308
Кукуруза (на зерно)	—	—	0,2	3	70	3
Картофель	583	929	875	933	981	995
Овощи	42	62	42	44	43	49
Лен-долгунец	103,6	274,9	257,1	—	276,9	339,9

* В современных границах.

В 1956 г. зерновые составляли 57,1% посевной площади, технические — 7,3%, картофель — 18,2%, овощи — 0,9%, кормовые — 16,5%.

В республике насчитывается 13 млн. плодовых деревьев. Более половины насаждений составляют яблони, далее идут вишня, слива, груша, черешня. Площадь садов в колхозах за пятую пятилетку увеличилась с 25,7 тыс. *га* в 1951 г. до 55,9 тыс. *га* в 1956 г.

По насыщенности поголовья крупного рогатого скота и свиней республика стоит на одном из первых мест в СССР.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	2 293	2 844	2 746	2 919	3 214	3 187	3 288
В том числе коровы	1 610	1 956	1 382	1 583	1 695	1 776	1 845
Свиньи	2 444	2 520	1 623	2 824	3 500	3 601	3 486
Овцы и козы	2 050	2 578	1 409	1 958	2 210	2 062	2 127
Овцы	...	2 539	1 261	1 655	1 908	1 810	1 920

* В современных границах.

Коровы составляют 56% всего поголовья крупного рогатого скота, а в колхозах — 39%. Улучшился породный состав скота. В колхозах удельный вес породного крупного рогатого скота поднялся с 11% в 1939 г. до 42% в 1956 г., удельный вес породных свиней достиг 59,7%, овец и коз — 72,8%.

Транспорт. В Белоруссии развит железнодорожный, автомобильный, речной и воздушный транспорт. Протяженность железнодорожных линий составляет 5385 *км*. На 1 тыс. *км*^{2} территории приходится 25,9 *км* железнодорожных линий. Важнейшими широтными железнодорожными магистралями являются: Москва — Минск — Брест, Сухиничи — Барановичи, Гомель—Брест; меридиональными: Ленинград — Орша — Жлобин — Овруч, Вильнюс—Гомель—Бахмач.

Во многих направлениях территорию Белоруссии пересекают шоссе союзного и республиканского значения. В 1954 г. автобусами и такси перевезено пассажиров в 8,9 раза больше, чем в 1940 г.

Протяженность эксплуатируемых судоходных рек равна 3465 *км*. Всего же для судоходства могут быть использованы 7,8 тыс. *км* рек, а для лесосплава — 14,5 тыс. *км*. Наиболее важными судоходными реками являются Днепр и его притоки—Припять, Березина и Сож, а также Неман и Зап. Двина. Для речных перевозок используется Днепровско-Бугский канал. Через Минск проходит ряд международных, союзных и республиканских авиалиний.

Важнейшие события в жизни республики. 24—27 января 1956 г. состоялся XXII съезд КП Белоруссии (подробнее см. в разделе Коммунистическая партия Белоруссии). 2-я сессия Верховного Совета БССР 4-го созыва, состоявшаяся 30—31 января, утвердила государственный бюджет БССР на 1956 г. (по доходам — 4513886 тыс. руб., по расходам — 4513886 тыс. руб.), отчет об исполнении бюджета за 1954 г., а также указы Президиума Верховного Совета БССР «Об образовании Государственного Комитета Совета Министров БССР по делам строительства и архитектуры» и др. 27—28 июля 3-я сессия Верховного Совета БССР 4-го созыва обсудила вопрос о мерах по осуществлению закона о государственных пенсиях, избрала в дополнение к ранее существовавшим постоянные комиссии Верховного Совета БССР по народному образованию и культурно-просветительной работе, по здравоохранению и социальному обеспечению и утвердила указы Президиума Верховного Совета БССР. Верховный Совет принял постановление об освобождении К. Т. Мазурова от обязанностей председателя Совета Министров БССР и об избрании его членом Президиума Верховного Совета БССР, о назначении Н. Е. Авхимовича председателем Совета Министров и об освобождении его от обязанностей члена Президиума Верховного Совета БССР.

В 1956 г. ЦК КП Белоруссии и Совет Министров БССР приняли ряд постановлений: в апреле— «О жилищном и культурно-бытовом строительстве, развитии городского хозяйства и благоустройства г. Минска в 1956 г.», в мае — «О мерах по увеличению производства товаров широкого потребления и продовольственных товаров, улучшению торговли и бытового обслуживания населения», в июле — «О подготовке и проведении уборки урожая и заготовок сельскохозяйственных продуктов в колхо-

зах, МТС и совхозах республики в 1956 г.», в октябре — «О ходе уборки, заготовок и закупок картофеля и овощей из урожая 1956 г. в колхозах и совхозах республики», «О мерах по увеличению производства молока в стойловый период 1956—57 гг. в колхозах республики», «О мерах по увеличению производства свинины в осенне-зимний период 1956—57 гг. в колхозах республики», «О мерах по обеспечению выполнения плана работ по улучшению лугов и пастбищ в колхозах и совхозах республики».

В течение 1956 г. в Минске происходило несколько важных совещаний: 4-я республиканская конференция профсоюзов, конференция врачей-педиатров, республиканское совещание передовиков сельского хозяйства, совещание рационализаторов и изобретателей предприятий промышленности продовольственных товаров.

В 1956 г. проходило социалистическое соревнование между БССР и Литовской ССР, отдельными областями, районами и колхозами БССР и братских республик. В декабре Главный комитет ВСХВ принял постановление о награждении БССР дипломом 1-й степени.

В 1956 г. Белорусская ССР принимала участие в работе 1-й и 2-й Чрезвычайных сессий, 11-й очередной сессии Генеральной Ассамблеи ООН, 10-й сессии Комиссии ООН по правам женщин, 11-й сессии Экономической комиссии для Европы и ее комитетов по сельскому хозяйству, лесоматериалам и жилищному вопросу; представители БССР подписали ряд актов и конвенций международных организаций, членом которых является БССР. Белорусская ССР активно боролась за дело мира и международного сотрудничества в ООН и других международных организациях.

1 ноября правительство Белорусской ССР опубликовало протест против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Важные события произошли в культурной жизни республики. В 1956 г. состоялись: 2-й съезд композиторов и 3-й съезд художников Белоруссии, 3-й съезд общества по распространению политических и научных знаний и др. В Минске в июле 1956 г. состоялась республиканская спартакиада.

Общественность Белоруссии широко отметила 60-летие со дня рождения выдающегося сатирика К. Крапивы. В ноябре 1956 г. в Бресте открылся музей героической обороны Бреста.

Академия наук Белорусской ССР. Основана в 1929 г. Находится в Минске. В составе Академии на 1 января 1956 г. было: 3 почетных академика, 36 академиков и 28 членов-корреспондентов. Президентом Академии с января 1952 г. является член-корреспондент АН СССР и академик АН БССР В. Ф. Купревич (ботаника).

В 1956 г. были избраны академиками: М. А. Ельяшевич (физика), Н. П. Еругин (математика), В. И. Крылов (математика), А. В. Лыков (энергетика), Н. Д. Нестерович (ботаника), В. П. Северденко (физика), Н. Н. Сирота (физика), М. П. Томин (ботаника), Б. И. Трусевич (медицина), И. Д. Юркевич (ботаника); членами-корреспондентами: И. А. Булыгин (физиология), А.-В. И. Вейник (энергетика), М. М. Павлюченко (химия), Н. В. Смольский (ботаника), Ф. И. Федоров (физика), С. А. Чунихин (математика), В. Н. Щербина (геология). На 1 января 1956 г. в Академии были отделения: 1) Физико-математических и технических наук (институты: механизации и электрификации сельского хозяйства; физико-технический; физики и математики; торфа; химии; энергетики; геологических наук; отдел архитектуры и строительства). 2) Общественных наук (институты: философии и права; истории; экономики; литературы и искусства; языкознания). 3) Биологических и сельскохозяйственных наук (институты: социалистического сельского хозяйства; животноводства; леса; мелиорации; водного и болотного хозяйства; биологии; физиологии; ботанический сад). В 1956 г. институты сельскохозяйственного профиля были переданы: первые 3 — министерству сельского хозяйства БССР, 4-й — министерству мелиорации. В связи с этим отделение биологических и сельскохозяйственных наук переименовано в отделение биологических наук. В 1956 г. опубликованы труды: «Люминесценция сложных молекул» (Б. И. Степанов), «Редкие металлы и их использование в промышленности» (К. И. Лукашев), «Естественная зональная классификация климатов земного шара» (А. И. Кайгородов), «Вопросы морфологии периферической нервной системы», вып. 2, под ред. Д. М. Голуба, «Определитель корковых лишайников Европейской части СССР» (М. П. Томин), а также коллективные труды «Палеонтология и стратиграфия БССР», «Флора БССР» и др. Институтом геологических наук завершена работа над монографией «Четвертичные отложения БССР, их стратиграфия, литология, распространение, условия залегания и полезные ископаемые», составлена геологическая карта территории БССР в масштабе 1 : 1 000 000.

Институт торфа АН БССР возглавляет в общесоюзном масштабе исследования по проблеме использования торфа; 18 января 1956 г. проведено совещание по проблеме «Генезис торфа и торфяных месторождений, переработка торфа и торфяных продуктов». В 1956 г. проведены координационные совещания: 5—10 марта — по вопросу «Тектоника БССР», 28—31 мая — по проблеме «Научные основы использования гидроэнергетических ресурсов БССР», в апреле — по вопросам комплексной разработки научных проблем в области повышения производительности труда. В августе 1956 г. создана специальная координационная комиссия по технологии машиностроения.

Ученые Белоруссии приняли в 1956 г. участие в международных научных конгрессах, конференциях, совещаниях: академик АН БССР И. С. Лупинович — в конгрессе почвоведов (Париж), академик АН БССР К. И. Лукашев — в работе 20-й сессии Международного геологического конгресса в Мехико, А. Н. Севченко и Ф. И. Федоров — в работе конференции по рассмотрению и утверждению устава международного агентства по атомной энергии, И. С. Кравченко — в 3-м Международном конгрессе социологов в Амстердаме.

Особенно тесную связь АН БССР поддерживает более чем с 20 научными и культурными учреждениями Польши (с Польской АН, университетом им. Марии Кюри-Складовской, Вроцлавским научным обществом, Государственным институтом в Гданьске и др.).

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 107 зарубежными научными учреждениями в 28 странах. Академия издает «Известия Академии наук БССР» и «Труды» научных учреждений. Ряд работ белорусских ученых переведен на иностранные языки: на французский язык — работа Г. В. Богомолова «Геология и гидрогеология на службе преобразования природы СССР», на немецкий — Е. И. Корнейчика «Экономические предпосылки формирования белорусской буржуазной нации», и др.

13 августа 1956 г. умер академик К. М. Мицкевич (Якуб Колас).

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. 2 апреля в Минске состоялось республиканское собрание писателей, посвященное итогам XX съезда КПСС. В 1956 г. Госиздат БССР выпустил 3-томное собрание сочинений народного писателя БССР, сатирика и драматурга Кондрата Крапивы. В 1-й том вошли стихи, басни и поэмы, во 2-й — рассказы и роман «Медведичи», в 3-й — драматические произведения. Несомненный интерес представляют сборники рассказов И. Шамякина «Первое свидание», А. Чернышевича «Соседи», Е. Василёнка «Призвание» и «Рассказы» Я. Скригана. И. Шамякин в своих рассказах раскрывает духовный облик советской молодежи, ее взаимоотношения в быту и труде. В белорусской литературе немало писателей, пишущих о жизни западных областей республики: М. Танк, П. Пестрак, Я. Брыль и др. В последние годы к ним примкнул талантливый писатель А. Чернышевич. В центре его рассказов — человек, который под влиянием коллектива и коллективного труда из отсталого и забитого превращается в сознательного труженика, обретает человеческое достоинство. В книге рассказов Е. Василёнка изображены трудовые будни белорусских железнодорожников в послевоенный период. После почти 20-летнего перерыва возобновилось издание произведений Я. Скригана. В его книгу включены лучшие из ранних рассказов о коллективизации, о молодежи 30-х гг., а также написанные в последнее время рассказы из жизни городской интеллигенции. В области поэзии наиболее интересные издания: книга «Грозная пуща» А. Кулешова, сборник «Песня дружбы» А. Астрейки. В книгу известного белорусского поэта А. Кулешова вошла поэма «Встречный огонь», представляющая собой заново переработанный вариант изданной в 1954 г. поэмы «Граница», и новая поэма «Грозная пуща», являющаяся продолжением первой. В ней поэт продолжает рассказ о борьбе трудящихся бывшей Зап. Белоруссии за воссоединение в едином Советском социалистическом государстве. Вышли из печати также сборники стихов «Страда» М. Калачинского, «В пути» Н. Горулева.

На белорусском языке издан роман М. Е. Салтыкова-Щедрина «Господа Головлевы». К столетию со дня рождения классика украинской литературы И. Я. Франко издана книга его рассказов. Вышли в свет: «Избранные» великого латышского поэта Я. Райниса, сборник «Латышские рассказы», однотомник китайского писателя Лу Синя, эпос «Калевала».

Массовыми тиражами переизданы роман А. Иванова об Отечественной войне «На Дальнем Востоке», книга повестей и рассказов А. Миронова из жизни моряков «По морям, по океанам». В переводе на русский язык также массовым тиражом переиздан роман Ц. Мележа «Минское направление», вышли из печати романы П. Пестрака «Встретимся на баррикадах», И. Гурского «В огне».

По разделу литературоведения и критики изданы сборник материалов и документов «Декада белорусского искусства и литературы в Москве» (на русском языке), монографии «Кузьма Чорный» И. Кудрявцева и «Тетка (Алоиза Пашкевич)» Л. Арабей.

Среди книг юношеско-детской литературы следует отметить сборники рассказов Е. Василевич («Завтра в школу») и М. Даниленко («Верность слову»), книгу стихов И. Муравейко («Ручейки»). В переводе на русский язык вышли книги рассказов Т. Хадкевича «Начало дружбы» и поэма-сказка В. Витки «Белочкино горе». На белорусском языке изданы произведения русских авторов: Л. Воронковой «Золотые ключики», А. Пантелеева «Рассказы о подвиге»; с украинского языка переведена повесть «Аттестат зрелости» В. Козаченко, вышла книга рассказов болгарского писателя А. Каралийчева «Под вековыми буками», книга М. Ефетова о строителях — «Флаг на мачте», О. Мара о школе — «Дом, в котором ты учишься», В. Немцова о радио и телевидении — «Незримые пути».

Учебно-педагогическим издательством изданы книги Якуба Коласа «Михасевы приключения» и «Рассказы», «Избранные произведения» поэта П. Панченко. В переводе на русский язык вышли роман об Отечественной войне «Незабываемые дни» М. Лынькова и научно-фантастическая повесть «За великую трассу» Н. Гамолки. Издано также большое число произведений русской классической и советской литературы.

В 1956 г. советская культура понесла большую утрату — 13 августа скончался народный поэт Белоруссии Якуб Колас.

21 марта было чествование белорусского писателя К. Крапивы в связи с его 60-летием. 29 сентября писатели республики отметили 50-летие со дня рождения белорусского писателя М. Последовича. В 1956 г. была проведена неделя белорусской литературы в Молдавской ССР. Крупнейшими белорусскими литературными журналами являются «Полымя» и «Беларусь».

На 1 декабря 1956 г. в Белорусской ССР было 148 членов Союза писателей СССР и 8 кандидатов.

Театр. В 1956 г. театры Белорусской ССР подготовили 72 новые постановки.

В республике имеется 10 драматических театров (о музыкальных театрах см. раздел Музыка), крупнейшими из которых являются Белорусский государственный академический театр им. Янки Купалы в Минске (основан в 1920) и Белорусский государственный драматический театр им. Якуба Коласа в Витебске (основан в 1926); кроме того, имеются: Русский драматический театр БССР им. Горького и театр кукол в Минске, а также театры в гг. Бресте, Гомеле, Гродно и Могилеве.

Среди новых постановок театра им. Янки Купалы: в январе — «В тихом переулке» А. Мовзона (режиссер Л. Рахленко, художник Л. Фойленбоген), в феврале — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (режиссер Л. Рахленко, художник Л. Фойленбоген; в роли В. И. Ленина — народный артист СССР П. Молчанов), в декабре — «Соловей» З. Бядули (режиссер Л. Рахленко, художник А. Григорянц); театра им. Якуба Коласа: в январе — «Крепость над Бугом» С. Смирнова (режиссер Н. Лойтер, художник Е. Николаев), в июне — «Счастье» И. Дорского (режиссер Н. Лойтер, художник Е. Николаев); Русского драматического театра БССР: «Каменное гнездо» Х. Вуолийоки (режиссер В. Федоров); Брестского русского драматического театра им. Ленинского комсомола БССР: в феврале — «Первая весна» Г. Николаевой и С. Радзинского (режиссер С. Рейнгольд, художник М. Смородкин), в июле — «Олеко Дундич» М. Каца и А. Ржешевского (режиссер В. Молчанов, художник О. Бузоверов).

В 1956 г. в Минске открыт Театр юного зрителя, коллективу предоставлено специально выстроенное здание. Коллектив вновь созданного Театра юного зрителя награжден почетной грамотой ЦК ВЛКСМ за обслуживание целинных земель Кустанайской и Акмолинской областей. В Бобруйске организован совхозно-колхозный театр.

В Минске имеется Государственный театрально-художественный институт (основан в 1945 г.), готовящий актеров и (с 1953 г.) скульпторов, графиков, живописцев.

Музыка. В республике работают: Белорусский государственный ордена Ленина Большой театр оперы и балета в Минске (основан в 1933 г. на базе организованной в 1930 г. Государственной студии оперы и балета); Белорусская государственная филармония (с 1937 г.), в состав которой входят симфонический оркестр, оркестр народных инструментов, исполнители-солисты; Белорусская государственная хоровая капелла; Белорусский государственный народный хор; Молодечненский ансамбль песни и танца; Белорусская государственная эстрада; Дома народного творчества (республиканский в Минске и 7 областных); Белорусская государственная консерватория (с 1932 г.) с музыкальной школой-десятилеткой; музыкальные училища (Брест, Витебск, Гомель, Минск, Могилев); музыкально-педагогическое училище (Гродно); 32 музыкальные школы-семилетки.

В Союз композиторов Белоруссии входят 19 композиторов и 8 музыковедов. 9—14 марта в Минске состоялся 2-й съезд композиторов Белоруссии. Среди исполненных в концертах произведений: симфонии Н. Аладова (№ 4), А. Богатырева (№ 1), Е. Тикоцкого (№ 4), кантата «Беларусь» А. Богатырева, Концерт-поэма для скрипки с оркестром П. Подковырова, Поэма-легенда Е. Глебова, симфонические произведения Л. Абелиовича, Д. Камшского, В. Оловникова, произведения для оркестра народных инструментов В. Оловникова, Е. Глебова и др.

В театре оперы и балета накануне нового года (31 декабря 1955 г.) впервые показана белорусская детская опера «Маринка» Г. Пукста на либретто Э. Огнецвет (дирижер И. Абрамис, режиссер О. Моралев, художник М. Блищ).

В декабре 1956 г. в том же театре была поставлена новая опера «Надежда Дурова» А. Богатырева на либретто И. Келлера (дирижер Л. Любимов, режиссер Л. Александровская, художник С. Николаев).

В январе солисту Белорусского театра оперы и балета Н. Ворвулеву присвоено звание народного артиста СССР.

Кино. В республике имеется Минская киностудия художественных и хроникальных фильмов. В 1956 г. студия закончила производством 2 художественных полнометражных фильма («Посеяли девушки лен», режиссер В. Корш-Саблин, «Миколка-паровоз», режиссер Л. Голуб), 6 хроникальных и научно-популярных короткометражных фильмов, студия дублировала на белорусский язык 4 фильма, выпустила киножурналы «Советская Белоруссия» (36 номеров) и «Пионерия» (6 номеров).

Государственная киносеть республики насчитывала 1882 киноустановки (205 стационарных в городах, 268 стационарных и 1409 передвижных в селах). В Минске оборудован широкоэкранный кинотеатр. В профсоюзной киносети 170 киноустановок.

Изобразительные искусства и архитектура. В состав Союза советских художников Белорусской ССР входило в 1956 г. 122 члена и кандидата.

В 1956 г. художники Белоруссии деятельно готовились к участию в республиканской и всесоюзной художественных выставках, посвященных 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, а также к художественной выставке на Всемирном фестивале молодежи.

16—18 февраля в г. Минске состоялся 3-й съезд художников Белорусской ССР, где были подведены итоги творческой работы художников за 10 лет и намечены пути дальнейшего развития искусства республики.

29 февраля в Минске была проведена дискуссия на тему «Состояние и задачи советского изобразительного искусства».

2—16 мая в Минске функционировала выставка работ (292) художника Н. Н. Никифорова. Выставку посетило ок. 15 тыс. чел. В июле в Гомеле была открыта выставка произведений заслуженного деятеля искусств Белорусской ССР Б. Ф. Звиногродского (в связи с 60-летием со дня рождения); было представлено ок. 100 работ. В сентябре в Минске экспонировалась выставка сатирических рисунков и карикатур художников Н. В. Гурло, А. В. Волкова, В. Н. Тихановича, В. И. Ждана и др. В ноябре открылась выставка работ художника Л. М. Лейтмана (в связи с 60-летием со дня рождения); в декабре — выставка работ художников театра заслуженных деятелей искусств БССР П. В. Масленникова, Е. Д. Николаева, О. П. Марикса, художников Б. Е. Малкина, В. П. Кульвановского и др. Художники И. О. Ахремчик, И. А. Давидович в феврале закончили роспись стен в Минском дворце пионеров; в ноябре — роспись в здании Белорусского общества культурной связи с заграницей. Ряд скульпторов начал работать по проектированию памятников героям Бреста (для г. Бреста), Янки Купалы и Якуба Коласа (для г. Минска) на конкурсы, объявленные в ноябре. В октябре в Минске (клуб им. Ф. Э. Дзержинского) состоялась выставка индонезийского искусства.

В 1956 г. в Минске закончено строительство Дворца культуры (арх. В. А. Ершов) со зрительным залом на 850 мест, комплексом спортивных помещений и др. Сооружено здание Республиканского театра юного зрителя (архитекторы А. П. Воинов, Л. Д. Усова, инженер В. И. Кулин) со зрительным залом на 600 мест.

Общественные и культурные контакты с зарубежными государствами. В 1956 г. Белорусскую ССР посетил ряд иностранных делегаций: представители Индо-советского культурного общества, обществ польско-советской и германо-советской дружбы, журналисты КНДР, учителя Франции, американские строители, группа рабочих из ДРВ, делегация итальянской федерации строителей, деревообделочников, работники народного просвещения Югославии, Чили и др. В 1956 г. в Белоруссии побывал генеральный секретарь ООН Даг Хаммаршельд. В 1956 г. Минск посетила делегация Верховного народного собрания КНДР, парламентские делегации ГДР, Индонезии, ДРВ. Всего Белоруссию в 1956 г. посетило около 50 зарубежных делегаций и коллективов и до 500 иностранных туристов.

АН БССР осуществляет связь с научными центрами всех стран народной демократии. Тесная связь существует между Белорусским и Варшавским университетами. Среди студентов ряда высших учебных заведений Белоруссии обучаются юноши и девушки Польши, Канады и некоторых других стран.

Большую работу по укреплению культурных и научных связей с зарубежными странами проводило Белорусское общество культурной связи с заграницей (БелОКС). Общество организовало и провело 13 вечеров, посвященных юбилейным и памятным датам в жизни зарубежных народов. Из стран на-

родной демократии было получено 122 фотовыставки и фотоподборки; за границу было отправлено 2578 фотоснимков, более 5 тыс. экз. художественной, общественно-политической и прочей литературы, 333 шт. граммпластинок с записью белорусской музыки, 1014 экз. нот белорусской музыки.

На сцене Белорусского государственного театра оперы и балета успешно осуществлена постановка оперы польского композитора С. Монюшко «Страшный двор». На белорусский язык переведены произведения классиков польской литературы: А. Мицкевича, С. Жеромского, Э. Ожешко, В. Реймонта, современных польских писателей М. Жулавского, К. Брандыса и многих других.

Белорусский народ проявляет большой интерес к музыкальному творчеству Ф. Шопена, Ю. Эльспера, М. Огиньского и современных польских композиторов. В 1956 г. в Минске и других городах Белоруссии выступали с концертами артисты КНР, Болгарии, Албании, Югославии, Франции, Чехословакии, Греции, Швейцарии, группа мастеров немецкого цирка.

Печать. Книги. За 1956 г. в республике выпущено 742 книги общим тиражом 13736 тыс. экз.

На белорусском языке издано 281 книга общим тиражом 7063 тыс. экз., на русском языке — 461 книга общим тиражом 6673 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Белоруссии в 1956 г. издавалось 18 журналов (172 номера за год), 2 блокнота агитатора (72 номера за год), 20 периодических сборников (28 номеров за год), 3 бюллетеня (20 номеров за год). Годовой (1956 г.) тираж журналов 3193 тыс. экз., блокнотов агитатора 1662 тыс. экз., периодических сборников 28 тыс. экз., бюллетеней 15 тыс. экз.

Газеты. В республике в 1956 г. выходило 215 газет, годовое число их номеров 27613, разовый тираж 1354 тыс. экз., а годовой — 236436 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	13	2207	862	148998
Областные	10	2578	190	49045
Городские и районные	175	21833	275	36693
Низовые	17	995	26	1700

Радиовещание и телевидение. С 1 января 1956 г. введена вторая республиканская программа радиопередач, что позволило улучшить обслуживание населения радиовещанием. На 250 тыс. радиоустановок расширилась приемная радиосеть в республике, построено ок. 200 новых радиоузлов в сельской местности. В 1956 г. начал работать Минский телевизионный центр.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До Великой Октябрьской социалистической революции на территории Белоруссии насчитывалось всего 4176 школ, в которых обучалось только 266043 учащихся. Ок. 80% взрослого населения было неграмотным. В Белоруссии не было высших учебных заведений. За годы Советской власти в Белоруссии ликвидирована неграмотность среди взрослого населения, осуществлено всеобщее начальное и семилетнее обучение. Созданы предпосылки для распространения всеобщего 10-летнего образования.

Дошкольные учреждения. В республике на 1 января 1956 г. имелось 597 детских садов на 34 211 мест.

Общеобразовательная школа. Широко развита сеть школ. В 1956/57 уч. г. в республике работало 11475 школ, в т. ч. начальных — 7116, семилетних — 2862 и средних — 1497. В школах обучалось 1183192 учащихся. Свыше 3 тыс. учащихся с физическими недостатками и ослабленным здоровьем учатся в 24 специальных и 5 оздоровительных школах. В республике 250 детских домов, в которых воспитывается 24810 детей. Открыто 10 школ нового типа — школы-интернаты, с охватом 1,3 тыс. учащихся. Для обучения молодежи без отрыва от производства имеются школы рабочей и сельской молодежи и заочные средние школы. Всего работает 334 школы рабочей молодежи с контингентом 46,9 тыс. учащихся, 638 школ сельской молодежи — 16,4 тыс. учащихся и 13 заочных средних школ — 4,5 тыс. учащихся.

В школах Белорусской ССР в 1956/57 уч. г. работало более 77 тыс. учителей. Педагогические кадры для школ готовятся 9 педагогическими институтами, в которых обучается 8891 чел. и на заочных отделениях — 8890 чел., а также 14 педучилищами, в которых вместе с учащимися заочных отделений обучается 5233 чел. В педагогических институтах работают 798 преподавателей, из них 216 имеют ученую степень и звание.

Для учителей школ, преподавательского состава и студентов педагогических институтов и педучилищ издаются журналы «Совецкая школа», «У дапамогу настаўніку» и «Настаўніцкая газета».

Детские внешкольные учреждения. В республике работают Минский дворец пионеров, театр юного зрителя, 50 домов пионеров, 12 станций юннатов, 7 экскурсионно-туристских станций, 2 станции юных техников, 41 детская спортивная школа, 8 фильмотек, детская железная дорога.

В 11 278 школах имеются библиотеки с литературой для внеклассного чтения; общее количество книг в них — 689 400 экз.

Профессиональное образование. В республике создана сеть учебных заведений для осуществления профессионально-технического обучения с контингентом учащихся 21 082 чел., в том числе: 12 технических училищ, готовящих высококвалифицированных рабочих и младший технический персонал (1979 чел.), 14 ремесленных, железнодорожных и специальных училищ, готовящих квалифицированных рабочих для различных отраслей народного хозяйства (3578 чел.), создано и работает 41 училище механизации сельского хозяйства (12 661 чел.), 25 школ ФЗО (2824 чел.), где готовятся гл. обр. рабочие и младший технический персонал по строительным профессиям. В 123 техникумах и других средних специальных учебных заведениях обучается 60,6 тыс. чел.

В республике 23 высших учебных заведения, в том числе: Белорусский государственный университет, Белорусский политехнический институт, Сельскохозяйственная академия и др. В 1956/57 уч. г. в высших учебных заведениях республики обучалось 52,3 тыс. студентов.

Культурно-просветительные учреждения. В республике имеется широко развитая сеть культурно-просветительных учреждений. На 1 января 1957 г. в Белоруссии насчитывалось 8331 массовая библиотека с книжным фондом

ок. 20 млн. экз. Из них 1007 библиотек в городе с 9135 тыс. экз. и 7170 на селе с 10662500 экз.

Работают 5420 клубных учреждений, из них 389 в городе и 5031 на селе.

Имеется 28 музеев, в том числе: 17 краеведческих, 2 исторических, 3 мемориальных, историко-революционный, художественный, 2 литературных, природоведческий.

Здравоохранение. Развитие здравоохранения Белорусской ССР в пятой пятилетке (1951—55 гг.) характеризуется следующими данными:

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	6253	8183
Количество врачей на 10 тыс. жит.	8	10
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	32,0	41,5
Количество коек на 10 тыс. жит.	41	52
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	11,0	14,8
В системе Министерства здравоохранения		
Врачи (физические лица)[2]	5637	7269
В том числе:		
В городах	4726	6224
В сельских местностях	911	1045
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	22532	28196
В том числе:		
В городах	13832	18004
В сельских местностях	8700	10192
Фармацевты (с высшим образованием)	286	366
Больничные учреждения	678	849
В них коек (всего)	30795	39955
В том числе:		
В городах	23665	30705
В сельских местностях	7130	9250
Диспансеры противотуберкулезные	33	42
Диспансеры кожно-венерологические	30	31
Диспансеры онкологические	13	13
Диспансеры психоневрологические	1	3
Консультации, ведущие прием женщин	200	195
Консультации, ведущие прием детей	201	196
Койки для беременных и рожениц[3]	4150	4659
Койки для больных детей	2416	4352
Санитарно-эпидемиологические станции	200	197
Станции скорой медицинской помощи	178	158

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Учреждений, оказывающих амбулаторную помощь, в 1956 г. было 1181. Имеются 2 медицинских института (в Минске и Витебске), институт усовершенствования врачей и 19 средних медицинских учебных заведений. Издается журнал «Здравоохранение Белоруссии», тираж 6 тыс. экз.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 11057 коллективов физической культуры, которые объединяли 1079 тыс. физкультурников (против 1078 тыс. физкультурников на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 1229,5 тыс. чел.

В физкультурных организациях республики имелось 23,1 тыс. общественных инструкторов, 34 спортивных судьи всесоюзной категории, 267 — республиканской категории, 1-й категории — 865, 2-й категории — 2 368 и 3-й категории — 14492; 164 мастера спорта, 1 420 спортсменов 1-го спортивного разряда, 2-го — 8991 и 3-го спортивных разрядов — 47069. За 1956 г. подготовлено 45 мастеров спорта, спортсменов 1-го разряда — 571, 2-го разряда — 4 090, 3-го разряда — 25255, юношеского разряда — 16 351; сдали нормы ГТО 122936 чел. (в том числе 1-й ступени — 105204 и 2-й ступени — 17732), нормы БГТО — 59689 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены республики внесли 88 поправок в таблицу рекордов республики и в т. ч. 21 поправку в таблицу рекордов СССР.

В республиканской спартакиаде 1956 г. участвовало 2025 чел. В ходе соревнований зарегистрировано 24 результата мастера спорта, 110 — 1-го, 299 — 2-го, 199 — 3-го спортивных разрядов.

В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР в Москве спортсмены Белоруссии заняли 7-е общекомандное место, завоевали 89 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и установили 16 республиканских рекордов. Издается газета «Физкультурник Белоруссии» (на белорусском и русском языках), тираж 30 тыс. экз.

ГРУЗИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Грузия).

Общие сведения. Грузинская ССР образована 25 февраля 1921 г. С 12 марта 1922 г. по 5 декабря 1936 г. входила в состав Закавказской федерации. С 5 декабря 1936 г. входит непосредственно в СССР. В состав Грузинской ССР входят Абхазская АССР, Аджарская АССР и Юго-Осетинская автономная область. Площадь — 69,6 тыс. *км*². Численность населения — 4 млн. чел. (апрель 1956 г.). Имеет 71 район, 33 города, 34 поселка городского типа. Столица — г. Тбилиси (635 тыс. жит.).

Население. Основное население — грузины, живут также русские, армяне, азербайджанцы, осетины, аджарцы, абхазцы, евреи и др. Средняя плотность населения — 57,5 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Грузинская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 13 февраля 1937 г. Чрезвычайным 8-м Всегрузинским съездом Советов.

Верховный Совет Грузинской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 355 депутатов; из них: 32 рабочих, 76 колхозников, 247 представителей интеллигенции, партийных и советских работников; среди депутатов: грузин — 284, русских — 32, армян — 12, абхазцев — 11, азербайджанцев — 6, осетин — 6, других — 4; 280 членов и кандидатов в члены КПСС и 75 беспартийных; 101 женщина.

Председатель Верховного Совета Грузинской ССР — В. Д. Купрадзе, заместители председателя — Л. К. Назадзе и В. Д. Козаев. Постоянные комиссии Верховного Совета Грузинской ССР: мандатная, законодательных предположений, бюджетная, по иностранным делам. Президиум Верховного Совета Грузинской ССР (избран 6 апреля 1955 г.): председатель — М. Д. Чубинидзе, заместители — А. М. Чочуа и Л. М. Давитадзе; секретарь — З. В. Гелдиашвили (с мая 1957 г.), члены: О. А. Бибилейшвили, В. И. Газаев, Н. А. Джавахишвили, А. И. Джанелидзе, М. К. Маградзе, В. П. Мжаванадзе, М. Д. Цинамдзгвришвили (умер в январе 1957 г.), И. Г. Ртвелиашвили, А. М. Рогава, З. М. Трдатян, И. И. Федюнинский, Е. А. Цнобиладзе, А. И. Шаншиашвили.

Совет Министров Грузинской ССР сформирован 6 апреля 1955 г. Председатель — Г. Д. Джавахишвили, первый заместитель председателя и министр иностранных дел — М. И. Кучава; первый заместитель председателя Совета Министров Грузинской ССР — М. П. Георгадзе (в феврале 1957 г. на 6-й сессии Верховного Совета СССР избран секретарем Президиума Верховного Совета СССР); заместители: К. С. Цимакуридзе, З. А. Квачадзе, Г. И. Чоговадзе, А. М. Лабахуа.

Коммунистическая партия Грузии. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Грузии насчитывала в своих рядах 184464 члена партии и 6975 кандидатов в члены партии.

18—21 января 1956 г. в Тбилиси состоялся XVII съезд КП Грузии. Съезд рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет ЦК КП Грузии. 2. Отчет Ревизионной комиссии. 3. Обсуждение проекта директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР. 4. Выборы руководящих органов КП Грузии и делегатов на XX съезд КПСС.

Съезд подвел итоги работы партийных организаций республики по выполнению решений XIX съезда КПСС и последующих пленумов ЦК КПСС, единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР и наметил пути дальнейшего подъема промышленности, сельского хозяйства и культуры республики.

Отмечая некоторые успехи, достигнутые в развитии промышленного производства, в повышении урожайности и валового сбора основных сельскохозяйственных культур, съезд вместе с тем вскрыл серьезные недостатки в работе партийных, советских и хозяйственных организаций по руководству народным хозяйством. Съезд заострил также внимание на недостатках в области пропагандистской, массово-политической и идеологической работы в республике.

На состоявшемся после съезда 1-м пленуме ЦК КП Грузии был избран первым секретарем ЦК КП Грузии В. П. Мжаванадзе.

Второй секретарь — П. В. Кованов, секретари ЦК — Г. И. Кадагидзе, И. С. Долидзе, Ф. Д. Думбадзе.

В Бюро ЦК КП Грузии входят: В. П. Мжаванадзе, И. С. Долидзе, Г. И. Кадагидзе, Ф. Д. Думбадзе, Г. Д. Джавахишвили, М. Д. Чубинидзе, М. И. Кучава, И. И. Федюнинский, М. М. Лелашвили, А. Н. Инаури. Кандидатами в члены Бюро избраны Э. А. Сехниашвили, Т. В. Джанелидзе.

6—8 августа 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК КП Грузии, обсудивший вопросы идеологической работы в республике и задачи партийной организации. Пленум отметил серьезные недостатки в постановке идеологической работы, а также в руководстве промышленностью и сельским хозяйством республики. Пленум принял развернутое решение по быстрейшему исправлению имеющихся ошибок, недостатков и призвал партийные организации Грузии мобилизовать силы и энергию на безусловное решение задач, поставленных XX съездом КПСС. Обсудив организационные вопросы, пленум избрал вторым секретарем и членом Бюро ЦК КП Грузии П. В. Кованова, освободил М. П. Георгадзе от должности второго секретаря ЦК КП Грузии в связи с переходом на работу в Совет Министров; освободил Э. А. Сехниашвили от обязанностей кандидата в члены Бюро ЦК; избрал кандидатом в члены Бюро ЦК КП Грузии Г. А. Гегешидзе.

В октябре 1956 г. состоялось республиканское совещание строителей, созванное ЦК КП Грузии и Советом Министров Грузинской ССР.

15—16 ноября 1956 г. состоялся 3-й пленум ЦК КП Грузии, обсудивший вопросы: 1. О мерах дальнейшего развития виноградарства и плодоводства в Грузии. 2. О мероприятиях по улучшению торговли и общественного питания.

Органы Центрального и Тбилисского комитетов компартии Грузии и Советов депутатов трудящихся Грузинской ССР — газеты «Заря Востока» (на русском языке), «Комунисти» (на грузинском языке), «Советакан Врастан» (на армянском языке).

Ленинский коммунистический союз молодежи Грузии. В декабре 1955 г. состоялся 21-й съезд ЛКСМ Грузии. Секретарями ЦК ЛКСМ Грузии избраны Т. В. Джанелидзе, Э. А. Шеварднадзе, Т. Г. Бадурашвили, Н. Ш. Васадзе.

Комсомольские организации Грузии включались в активную работу по выполнению исторических решений XX съезда КПСС. Комсомол республики взял шефство над строительством электростанций, на эти объекты было послано более 2 тыс. комсомольцев и молодежи. За последние 2 года на работу в животноводство направлено более 3 тыс. чел. молодежи. Ок. 2 тыс. чел. направлено на работу в совхозы и на предприятия республики.

Св. 2 тыс. комсомольцев и молодежи отправились на освоение целинных и залежных земель; 2 тыс. комсомольцев и молодежи поехали работать на новостройки шестой пятилетки в сев. и вост. районах страны; св. 2 тыс. молодых патриотов принимали активное участие в уборке урожая на целинной земле.

Состоявшийся в октябре 1956 г. пленум ЛКСМ Грузии обсудил вопрос о крупных недостатках и ошибках в работе ЦК ЛКСМ Грузии и задачах в области идейного воспитания комсомольцев и молодежи.

В республике издаются 2 комсомольские газеты, 1 пионерская и 2 пионерских журнала.

Профессиональные союзы. В Грузии насчитывается 670 510 членов профсоюза (по данным на 1 июля 1956 г.), объединенных в 9483 первичные профорганизации (по данным на 1 января 1957 г.). Председатель республиканского Совета профсоюзов — М. М. Лелашвили. В 1956 г. состоялись 22 республиканские отраслевые профсоюзные конференции, избравшие республиканские комитеты соответствующих профсоюзов, а также съезд профсоюза работников просвещения Грузинской ССР, избравший ЦК профсоюза. В апреле 1956 г. проходила 4-я грузинская республиканская межсоюзная конференция профсоюзов.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Грузия — основная база субтропических

культур в СССР; высоко развиты виноградарство, плодоводство, табаководство. В промышленном отношении Грузия характеризуется как район горнодобывающей (гл. обр. марганец), перерабатывающей, электроэнергетической и машиностроительной промышленности.

Промышленность. Грузия обладает большими запасами гидроэнергии, марганца, имеются уголь, нефть, торф. Из нерудных ископаемых наиболее значительны залежи барита, бентонитовых и флоридиновых глин (гумбрин), диатомита, огнеупорных глин, кварцевых песков, строительного камня.

Валовая продукция всей промышленности Грузии в 1956 г. превысила уровень 1913 г. в 29,7 раза, а уровень 1940 г. более чем в 2,7 раза.

Удельный вес тяжелой индустрии в промышленном производстве Грузии составлял в 1956 г. св. 31,0% (в т. ч. машиностроения и металлообработки — 9,3%, черной металлургии — 5,2%), пищевой — 41,9% (в т. ч. чайной промышленности — 11,9% и винодельческой — 7,5%), легкой — 22,2% (в т. ч. шелковой промышленности — 5,4% и швейной — 7,2%).

Потенциальные запасы гидроэнергии превышают 12 млн. *квт*. Имеются: Земо-Авчальская ГЭС им. Ленина, Рионская ГЭС им. Сталина, Аджарис-Цкальская, Сухумская, Читахевская, Ортачальская, высокогорная регулирующая Храмская ГЭС и др., в 1956 г. построены Гуматская № 2, Ткибульская и Бжужская гидроэлектростанции. Выработка электроэнергии в Грузии увеличилась в 1956 г. по сравнению с 1940 г. в 3,3 раза, а по сравнению с 1913 г. в 122 раза. Построена высоковольтная линия электропередачи Тбилиси — Кировабад. Строятся (1957 г.) Ладжанурская ГЭС, Гуматская ГЭС-1, Храмская ГЭС (2-я очередь).

В республике развита горнодобывающая промышленность. Самым крупным, имеющим всемирную известность, месторождением марганца является Чиатурское месторождение. Чиатурский марганец отличается высоким содержанием металла в руде. Добыча марганца в 1956 г. по сравнению с 1913 г. выросла в несколько раз.

Угольная промышленность заняла важное место в экономике Грузии. Каменный уголь добывают в Ткибули и Ткварчели, бурый — в Ахалцихе. Добыча угля в 1956 г. превысила уровень 1913 г. в 40,7 раза и 1940 г. — почти в 4,5 раза.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Выработка электроэнергии (млн. *квт-ч*)	19,8	742	1385	2221,5	2630
Уголь (млн. *т*) . . .	0,07	0,6	1,7	2,7	2,8
Чугун (тыс. *т*) . . .	—	—	—	436	610
Сталь » » . . .	—	0,2	77	582	684,5
Прокат » » . . .	—	—	20	578	693,5
Станки металлорежущие (шт.)	—	803	2481	3942	3803
Минеральные удобрения (тыс. *т*) . . .	—	—	—	30	92,8
Цемент » » . . .	—	119	264,5	388	673
Грузовые автомобили (тыс. шт.)	—	—	—	4,6	5,8
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*) . .	—	0,4	5,4	26,7	41,5

Из нерудных ископаемых наиболее значительны разработки барита (в долинах рек Рионн, Цхенис-Цкали) и гумбрина (около Кутаиси), необходимого для нефтяной промышленности, талька (в Юго-Осетинской автономной области), используемого в химической промышленности, андезита (в Казбеги и Бакуриани), широко применяемого в сернокислотном производстве, и др.

Крупнейшим объектом тяжелой индустрии Грузии является построенный в послевоенные годы в Рустави Закавказский металлургический завод им. Сталина. Валовая продукция черной металлургии Грузии в 1956 г. возросла по сравнению с 1940 г. в 6 раз, а по сравнению с 1950 г. — в 3,5 раза.

Основными предприятиями химической промышленности Грузии являются азотно-туковый завод в Рустави, производящий минеральные удобрения для республик Закавказья, и крупнейший в СССР Кутаисский литопонный завод, использующий местное баритовое сырье.

Машиностроение является почти совершенно новой для Грузии отраслью промышленности. В 1956 г. валовая продукция машиностроения и металлообработки превысила уровень 1940 г. более чем в 17,8 раза. $^2/_3$ машиностроительных заводов сосредоточены в Тбилиси, крупные предприятия машиностроения имеются в Кутаиси, а также в Батуми и Поти. Машиностроительные заводы Грузии производят различные машины, механизмы в основном для предприятий винодельческой, чайной, консервной, текстильной, угольной промышленности.

Тбилисский станкостроительный завод имени Кирова изготовляет разные виды тяжелых станков для судостроительной, нефтяной и других отраслей промышленности. Выпуск металлорежущих станков увеличился за период 1940—56 гг. в 4,6 раза.

Одним из крупнейших предприятий является Кутаисский автомобильный завод, изготовляющий автосамосвалы, хлопковозы и другие типы грузовых автомобилей. Крупными предприятиями являются также Кутаисский завод горно-шахтного оборудования, Батумский машиностроительный (машины для чайной промышленности), завод по изготовлению землесосов в Поти. Крупными ремонтными заводами являются паровозоремонтный завод им. Сталина и локомотиворемонтный в Тбилиси.

За годы пятилеток промышленность стройматериалов значительно расширилась, в 1956 г. удельный вес ее в валовой продукции промышленности Грузии достиг 3,2%. Наиболее крупным предприятием является Каспский цементный завод. В 1956 г. начал выпускать продукцию Руставский цементный завод.

Из предприятий деревообрабатывающей промышленности наиболее значительны Тбилисская мебельная фабрика, Марелисская фабрика гнутой мебели, Ингурский бумажно-целлюлозный комбинат, Батумский фанерный завод.

Пищевая промышленность по объему производства занимает в Грузии 1-е место. Наиболее значительной отраслью является производство чая. За годы пятилеток построены 60 чайных фабрик первичной переработки, 2 чаепрессовочные фабрики и 1 чаеразвесочная фабрика. Выпуск чая первичной обработки достиг в 1956 г. 37 тыс. *т*, превысив уровень 1940 г. в 2,4 раза. Большую роль в экономике играет виноделие. В 1956 г. выпуск марочных и столовых вин составил св. 4,7 млн. *дкл*, превысив уровень 1940 г. в 2,7 раза, а выпуск шампанских вин увеличился в 3,1 раза. Развита консервная промышленность, базирующаяся на богатом фруктово-овощном

сырье. Заводы размещены в Гори, Кутаиси, Батуми, Самтредиа, Зугдиди, Гурджаани и Сухуми. Выпуск консервов в 1956 г. составил 84,5 млн. условных банок и увеличился по сравнению с 1940 г. в 2,9 раза. Имеются табачные и ферментационные заводы. Выпуск папирос в 1956 г. составил 11,7 млн. штук, превысив уровень 1940 г. в 2,5 раза.

Новыми отраслями, также использующими местное сельскохозяйственное сырье, являются сахарная (Агаринский завод), маслобойная (Кобулетский тунгомаслобойный и Очамчирский маслобойный заводы), эфиромасличная (Лагодехский, Телавский и другие заводы) промышленность. Развивается мясная, молочная и рыбная промышленность. Известны минеральные воды Грузии — «боржоми» и «саирме», «скури», «лугела», «дзау-суар» и др.

Легкая промышленность занимает большое место в экономике Грузии. В 1956 г. выпуск валовой продукции выражался в сумме до 3,2 млрд. руб. Шелкомотальные фабрики имеются в Кутаиси, Махарадзе, Самтредиа, Цулукидзе и Телави, крупные шелкоткацкие фабрики — в Тбилиси и Кутаиси. В 1956 г. производство шелковых тканей составляло до 17,8 млн. *м*. Наиболее крупными предприятиями текстильной промышленности являются Тбилисский камвольно-суконный комбинат и Кутаисская суконная фабрика, а также Тбилисский прядильно-трикотажный комбинат и Горийский хлопчатобумажный комбинат. Выпуск шерстяных тканей составил в 1956 г. 4,4 млн. *м*, увеличившись по сравнению с 1940 г. более чем в 2,2 раза.

Сельское хозяйство Грузии специализируется на производстве чая, шелковичных коконов, винограда, табака, плодовых, цитрусовых и других специальных культурах. На конец 1956 г. в Грузии насчитывалось 2,2 тыс. колхозов, 102 совхоза и 97 МТС.

В 1956 г. почти полностью механизированы вспашка зяби, посев подсолнечника и сахарной свеклы; уборка колосовых комбайнами составляла 72%.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (на конец года; тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	3,7	6,2	8,4	8,3	8,3
Зерновые комбайны	0,5	0,5	1,1	1,0	1,0

На 1 января 1957 г. имелось 214 сельских и колхозных гидроэлектростанций, общая мощность которых достигла 38 тыс. *квт*. Электрифицировано 38% колхозов, 97% машинно-тракторных станций и 82% совхозов.

На 1 ноября 1956 г. все сельскохозяйственные угодья (пахотные земли, сенокосы, выгоны и пастбища, сады, виноградники) составляли 3,2 млн. *га*, в том числе пашня — 1 млн. *га*.

Большое значение для сельского хозяйства Грузии имеет орошение. Имеются оросительные каналы: Алазанский, Тирипонский, Совмашвельский, Салтвисский, Тези-Окамский, Соганлугский, Дигомский, Кехвский и др. Наиболее крупным объектом водохозяйственного строительства является Самгорская оросительная система им. Сталина. Орошение Самгорской степи дает возможность создать близ Тбилиси пригородную продовольственную базу. Для регулирования стока р. Иоры строится (1957 г.) большое Сионское водохранилище, построено Тбилисское водохранилище. Для зап. районов очень важны работы, проводимые по осушению Колхидской низменности. Из общей заболоченной площади в 283 тыс. *га* уже осушено 101 тыс. *га*, которые используются преимущественно под субтропические культуры. К 1 января 1957 г. Грузия имела 322,3 тыс. *га* орошаемых земель против 112 тыс. *га* в 1914 г. и 95 тыс. *га* в 1921 г. В 1956 г. сдано в эксплуатацию 7947 *га* осушенной земли.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (в % ко всей посевной площади).

Культуры	1913 г.	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Зерновые	95,2	83,6	76,0	72,4
Технические	2,8	5,7	4,3	4,5
Овоще-бахчевые	1,2	4,9	5,7	5,6
Кормовые	0,8	5,8	14	17,5

Из зерновых культур возделывается преимущественно озимая пшеница (в основном в восточных районах) и кукуруза (главным образом в западных районах).

Развито производство технических культур. Овоще-бахчевые культуры и посевы картофеля в 1956 г. возросли по сравнению с 1940 г. на 18%.

В 1913 г. площадь под виноградниками занимала 52 тыс. *га*, в 1921 г. — 29 500 *га*, а в 1956 г. достигла 70 тыс. *га*; она расширяется за счет закладки промышленных сортов винограда: «ркацители», «мцване», «цоликаури», «саперави» и др. В садах культивируются яблоки, груши, персики, сливы, абрикосы, гранаты, инжир, миндаль, орехи и другие плоды. Площадь плодовых насаждений с 30 795 *га* в 1921 г. возросла до 106,8 тыс. *га* в 1956 г.

Выращиваются высококачественные сорта табаков — «самсун» и «трапезунд». Площадь под табаком составляла в 1950 г. 12,7 тыс. *га*, а в 1956 г. — 14,8 тыс. *га*.

Из 50 различных субтропических растений, произрастающих в Грузии, промышленное значение имеют чай, мандарины, лимоны, апельсины, тунг, субтропические плодовые, эвкалипт, бамбук, лавр и др. В 1913 г. площадь под чайными плантациями составляла 894 *га*, в 1955 г. — 66 тыс. *га*, а валовой сбор чайного листа возрос с 560 *т* в 1913 г. до 106,4 тыс. *т* в 1956 г., т. е. в 193 раза. В 1913 г. площадь под цитрусовыми культурами не превышала 160 *га*, а к концу 1956 г. она составила 16,4 тыс. *га*. В 1956 г. тунг занимал свыше 16 тыс. *га*. Новой культурой является сахарная свекла, под которой в 1956 г. было занято 5 тыс. *га*.

Рост урожайности в 1956 г. по сравнению с 1940 г. составлял (%): по всем зерновым культурам 171,2 (в том числе по пшенице озимой — 255,8, по кукурузе — 150,6), по сахарной свекле — 190,8, по чайному листу — 103.

В отдельных районах республики видное место занимает животноводство. В Вост. Грузии наиболее развито овцеводство, а в Зап. Грузии — свиноводство и птицеводство (27 инкубаторно-птицеводческих станций). Преобладает отгонное содержание скота на зимних и летних пастбищах, широко внедряется стойловое содержание. Из-за недостаточности кормов значительная часть скота перегоняется на пастбища, расположенные далеко за

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г. *	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	1 301	1 607	1 473	1 463	1 434	1 444	1 458
В том числе коровы	445	575	431	465	473	489	501
Свиньи	377	615	498	609	692	793	771
Овцы и козы	1 866	2 194	2 458	2 805	1 942	2 052	2 074

* В современных границах.

пределами республики (Северный Кавказ, Азербайджанская ССР и др.).

Транспорт. Длина железнодорожной сети увеличилась в 1956 г. по сравнению с 1940 г. на 18% и достигла 1330 *км*. Главной железнодорожной магистралью является линия Баку — Батуми. Построенная в военные годы Черноморская железная дорога соединила Грузию с юж. районами Российской федерации, сократив расстояние от Тбилиси примерно на 700 *км*.

Большая часть железных дорог Грузии переведена на электрическую тягу. За пятую пятилетку в эксплуатацию введены электрифицированные участки Цхакая — Сухуми и Самтредиа — Батуми. В 1956 г. закончена электрификация железнодорожной линии Сухуми — Сочи и продолжалось строительство ширококолейной железной дороги Зестафони — Чиатура.

Перевозка грузов по железным дорогам выросла в 1956 г. по сравнению с 1940 г. больше чем в 2,7 раза и достигла 35,6 млн. *т*. В 1956 г. перевозка грузов через порты Грузинской ССР превышала уровень 1940 г. и достигла примерно 8,8 млн. *т*.

Общая протяженность шоссейных дорог на конец 1956 г. достигла 16,9 тыс. *км*, а грузооборот автотранспорта в 1955 г. составлял почти 565 млн. *т/км*. Основными шоссейными дорогами являются Военно-Грузинская, Военно-Осетинская, Черноморская, Имеретинская, Кахетинская и др.

За последние годы сильно развилась авиасвязь.

Важнейшие события в жизни республики. 18—21 января 1956 г. проходил XVII съезд Коммунистической партии Грузии (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Грузии).

27—28 января состоялась 2-я сессия Верховного Совета Грузинской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет Грузинской ССР на 1956 г. и указы Президиума Верховного Совета Грузинской ССР. Государственный бюджет Грузинской ССР на 1956 г. утвержден: по доходам — 2 901 894 тыс. руб., по расходам — 2 898 894 тыс. руб.

Сессия утвердила указы Президиума Верховного Совета Грузинской ССР. Крупнейшее предприятие республики — Закавказский металлургический завод имени Сталина, соревнуется со Сталинским металлургическим заводом (Донбасс), горняки Чиатуры (Грузия) — с никопольскими горняками (Украина); металлурги Зестафонского и Запорожского ферросплавных заводов; обувщики Тбилиси и Москвы, электровозники Кировской железной дороги (Заполярье) и Закавказской железной дороги.

В июле в Грузии проходил республиканский слет передовиков промышленности и транспорта.

Успешно соревнуются колхозники Грузии с колхозниками Украины, Армении, Азербайджана и других республик.

В феврале 1956 г. трудящиеся Грузии праздновали 35-летие республики. В сентябре Грузинская ССР отмечала 155-летие присоединения Грузии к России.

1 ноября правительство Грузинской ССР выступило с протестом против агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Важным событием в культурной жизни республики явился 2-й съезд композиторов Грузии. В декабре начал работать Тбилисский телецентр. Любители театра имели возможность познакомиться в 1956 г. с творчеством театров Азербайджана, Армении, Бурят-Монголии и др.

Академия наук Грузинской ССР. Основана в 1941 г. Находится в Тбилиси. В составе Академии на 1 января 1957 г.: 1 почетный академик, 46 академиков, 32 члена-корреспондента. Президентом Академии с 1941 г. является академик АН СССР и академик АН Грузинской ССР Н. И. Мусхелишвили (математика).

Академия наук в начале 1956 г. имела отделения: 1) Математических и естественных наук (институты: математики; физики; геофизики; химии; геологии и минералогии; географии; абастуманская астрофизическая обсерватория; грузинское геологическое общество; грузинское географическое общество). 2) Биологических и медицинских наук (институты: зоологии; физиологии; экспериментальной морфологии; экспериментальной и клинической хирургии и гематологии; клинической и экспериментальной кардиологии; сектор палеобиологии; грузинское общество физиологов, биохимиков и фармакологов). 3) Технических наук (институты: металла и горного дела; энергетики; строительного дела). 4) Общественных наук (институты: философии; психологии; истории; истории грузинского искусства; экономики; истории грузинской литературы; языкознания; абхазский институт языка, литературы и истории; юго-осетинский научно-исследовательский институт). 5) Сельскохозяйственных наук (институты: ботаники; леса; защиты растений; почвоведения, агрохимии и мелиорации; полеводства; виноградарства и виноделия; опытная станция плодоводства; Тбилисский ботанический сад; Батумский ботанический сад; Сухумский ботанический сад). В 1956 г. из отделения сельскохозяйственных наук переданы Министерству сельского хозяйства Грузинской ССР институты: защиты растений; полеводства; институт виноградарства и виноделия, а также опытная станция плодоводства. В 1956 г. образованы новые научные учреждения: вычислительный центр, институт прикладной химии и электрохимии, институт электроники, телемеханики и автоматики. При Академии имеются редакционно-издательский совет, совет по координации, совет по изучению производительных сил, постоянная комиссия по изотопам и излучениям, совет по координации археологических работ, Государственный музей Грузии и другие организации.

В 1956 г. опубликованы работы: «К вопросу о структуре именных основ и категориях грамматических классов в адыгейских (черкесских) языках» (Г. В. Рогава, на русском языке), «Введение в общую фонетику» (Г. С. Ахвледиани), «Архитектура Самцхе XIII—XVI вв.» (В. В. Беридзе), «Общая психология» (Р. Г. Натадзе), «Грузинская ССР. Экономико-географическая характеристика» (составлена авторским коллективом институтов географии АН СССР и АН Грузинской ССР), «Расчет арочных мостов» (К. С. Завриев), «Направления исследова-

тельской работы института клинической и экспериментальной кардиологии Акад. наук Грузинской ССР» (М. Д. Цинамдзгвришвили), «Очерки по истории учения об эволюционном прогрессе» (Л. Ш. Давиташвили) и др.

В 1956 г. в Академии состоялись: 16—17 мая — сессия института языкознания по вопросам истории и структуры картвельских языков и их диалектов; 2—13 ноября в институте истории — обсуждение макета учебника «История Грузии»; 14—16 июня — республиканское совещание института физики, совместно с комиссией по изотопам и излучениям, по вопросам применения изотопов и излучений; 10—17 октября — республиканское совещание института физики по физике космических лучей; 25—26 января — 16-я сессия отделения биологических и медицинских наук, посвященная 50-летию со дня смерти И. М. Сеченова; 23—24 января — сессия института экспериментальной морфологии, посвященная проблемам развития сосудистой нервной систем и антропологического изучения населения Грузинской ССР; 25—26 февраля — сессия института экспериментальной и клинической хирургии и гематологии, на которой обсуждались вопросы патологии и хирургии желудочно-кишечного тракта и патогенеза злокачественных новообразований, и ряд других. 15 марта состоялась юбилейная сессия Академии, посвященная 35-летию Советской Грузии и 15-летию АН Грузинской ССР. 23—27 марта состоялась (г. Баку) объединенная сессия институтов химии академий наук Грузии, Азербайджана и Армении. Академией Грузинской ССР совместно с отделением геолого-географических наук АН СССР 19—23 мая была проведена 5-я сессия комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций, посвященная вопросам определения абсолютного возраста горных пород Украины и Кавказа; 21—26 июня институтом географии и грузинским географическим обществом проведена закавказская конференция по проблеме географического изучения горных стран; в июле в Ленинграде проведена объединенная сессия института кардиологии с институтом физиологии АН СССР, посвященная обсуждению проблемы сердечно-сосудистой патологии и физиологии; 24—29 мая в Боржоми состоялся 2-й закавказский съезд физиологов, биохимиков и фармакологов.

Ученые Грузии в 1956 г. приняли участие в работе международных конгрессов; академик Н. И. Мусхелишвили и М. Ш. Микеладзе — в 9-м конгрессе по прикладной механике (Бельгия); член-корреспондент П. Д. Гамкрелидзе, профессор Г. В. Гвахария и профессор Г. А. Твалчрелидзе — в 20-й сессии Международного геологического конгресса (Мексика).

Академия в 1956 г. приобрела электроинтегратор МПТ-11 и другие приборы; в Абастуманской обсерватории вступил в эксплуатацию мощный менисковый телескоп (диаметр мениска — 70 *см*, объективная призма — 70 *см*, сферическое зеркало — 96 *см*).

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 185 зарубежными научными учреждениями в 33 странах. В 1956 г. библиотека Академии получила от библиотеки конгресса США 215 микрофильмов грузинских рукописей, среди которых имеются рукописи 7—10 вв.

Академия наук издает: «Сообщения Академии наук Грузинской ССР» (с 1940 г., — на русском и грузинском языках), научно-популярный журнал «Мецниереба да техника» (с 1949 г.) («Наука и техника») и «Труды» научных институтов и учреждений.

В 1956 г. скончались академик М. Д. Цинамдзгвришвили и член-корреспондент М. А. Мостков.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. 1956 г. ознаменовался в грузинской, как и во всей многонациональной советской литературе, началом нового идейно-творческого подъема, определяемого важнейшими задачами, поставленными перед литературой и искусством историческим XX съездом КПСС. Старейший грузинский драматург и прозаик Ш. Дадиани опубликовал роман «Семья Гвиргвилиани», отображающий мощный подъем в Грузии рабочего революционного движения.

Один из мастеров современной грузинской прозы К. Гамсахурдия написал роман «Цветение лозы», повествующий о борьбе народа за укрепление колхозного строя. О самоотверженной борьбе советского народа в период Великой Отечественной войны, о героической обороне Кавказа рассказывает писатель А. Белиашвили в своем новом романе «Перевал». В романе Т. Донжашвили «На Алазани» нарисована широкая картина борьбы за новый подъем хозяйства грузинской колхозной деревни. Послевоенная грузинская колхозная деревня изображена также в романе молодого талантливого прозаика Р. Джапаридзе «Вдова солдата», в романах О. Чхеидзе «Плотина» и И. Урджумелашвили «Ровесники». Новый роман П. Лория «Дети» посвящен жизни рабочих горной промышленности.

Жанровое разнообразие и острота конфликтов характеризуют современное состояние грузинской драматургии. В героической драме «Лавина» М. Мревлишвили изобразил борьбу с носителями пережитков частнособственнической психологии в советском обществе. В лирической комедии «Наши земляки» Р. Джапаридзе показал высокий моральный облик простых советских людей.

В грузинской печати в 1956 г. появился ряд новых стихотворений известных грузинских поэтов — Г. Леонидзе, С. Чиковани, А. Мирцхулава, К. Каладзе, Р. Маргиани, Г. Шатберашвили, Х. Берулава и др. В поэме «Китеса» (опубл. в журнале «Мнатоби») О. Челидзе нарисовал живой образ молодого человека нашего времени — строителя коммунистического общества. На грузинском языке вышла в свет поэма абхазского поэта Б. Шинкуба «Мои земляки», посвященная теме дружбы народов. С новыми лирическими циклами, с первыми сборниками стихов выступили молодые поэты: А. Каландадзе, А. Сулакаури, М. Квливидзе, Р. Асаев, Н. Киласония, Т. Чиладзе, О. Мамория, Ш. Нишнианидзе, А. Бегашвили и др.

Выпущен ряд литературоведческих и литературно-критических работ. Среди них: первая книга двухтомного труда С. Чилая «Грузинская литература XX века», книга Г. Мерквиладзе «Поэзия и народ», исследование К. Сихарулидзе «Народная поэзия и современные грузинские поэты, а также первые книги молодых критиков Г. Хухашвили и З. Чумбуридзе.

Новые произведения опубликовали детские писатели Н. Накашидзе, Мариджан (М. Алексидзе), А. Хахуташвили, М. Лебанидзе, Н. Сихарулидзе, Т. Чхаидзе, Н. Чачава и др.

В 1956 г. началось издание двенадцатитомного собрания избранных произведений М. Горького на грузинском языке (вышли первые 3 тома). Появились новые переводы произведений А. С. Пушкина, Л. Н. Толстого, Н. В. Гоголя, М. Е. Салтыкова-Щедрина, Ф. М. Достоевского, А. П. Чехова и др. на грузинском языке. Издан 1-й том романа «Тихий

Дон» М. А. Шолохова. Переводятся произведения классиков и современных писателей братских народов СССР. Переведен сборник произведений Низами-Гянджеви (перевод М. Тодуа). В грузинском переводе вышел том избранных произведений В. Гете (перевод Б. Бецукели).

Значительным событием в литературной жизни республики явился проведенный в сентябре 1956 г. расширенный пленум правления Союза писателей Грузии, обсудивший задачи грузинской литературы в свете исторических решений XX съезда КПСС.

На 1 декабря 1956 г. в Грузинской ССР было 244 члена Союза писателей СССР и 27 кандидатов.

Театр. В 1956 г. театры Грузинской ССР показали 138 новых постановок. В республике работало 18 драматических театров (музыкальные театры см. раздел Музыка). Среди крупнейших театров: Государственный театр им. Руставели (основан в 1921 г. в Тбилиси), Государственный театр им. К. Марджанишвили (основан в 1928 г. в Кутаиси, с 1930 г. работает в Тбилиси), Русский драматический театр им. Грибоедова, Драматический грузинский театр им. Мсхишвили (в Кутаиси). В республике работают также: Грузинский и Русский театры юного зрителя, Армянский драматический театр (Тбилиси), 2 театра кукол (Тбилиси, Кутаиси), театры в гг. Гори, Зугдиди, Махарадзе, Поти, Чиатуре и др.

Среди новых постановок театра им. Руставели: в марте — «Царь Эдип» Софокла (режиссер Д. Алексидзе, художник П. Ланиашвили, музыка О. Тактакишвили); театра им. Марджанишвили: в июле — «Царь Ираклий» Л. Готуа (режиссер В. Таблиашвили, художник И. Сумбаташвили, композитор А. Кереселидзе), в октябре — «Изгнанник» В. Пшавела (режиссер А. Чхартишвили, художник И. Сумбаташвили).

В декабре 1956 г. в Тбилиси состоялся пленум Театрального общества Грузии, на котором были заслушаны доклады: «Вопрос типичности в советской драматургии», «Современная тема в грузинском театре», «Писатели и драматурги», «Художник в театре», «Музыка в театре».

В 1956 г. было присвоено звание народного артиста Грузинской ССР артисту театра им. Марджанишвили — А. Кванталиани.

В Тбилиси работает Грузинский государственный театральный институт им. Руставели (основан в 1939 г.), имеющий актерский и режиссерский факультеты. Имеется Государственный театральный музей.

Музыка. В республике работают: Тбилисский ордена Ленина государственный театр оперы и балета им. Палиашвили (основан в 1851 г.), Государственный театр музыкальной комедии им. В. Абашидзе, Грузинская государственная филармония, Государственный симфонический оркестр Грузинской ССР, Государственный эстрадный оркестр (организован в 1956 г.), Государственный заслуженный ансамбль народного танца, Государственный заслуженный ансамбль песни и пляски Грузинской ССР, Государственный квартет Грузинской ССР, фортепианное трио (организовано в 1956 г.), ансамбль чонгуристок. Работают также Абхазская и Аджарская государственные филармонии, Центральный дом народного творчества (Тбилиси), дома народного творчества в Аджарской и Абхазской автономных республиках (Батуми, Сухуми) и Юго-Осетинской автономной области (Сталинири). В систему республиканского радиовещания входит симфонический оркестр Грузинского радио.

В Тбилисском театре оперы и балета состоялись премьеры: в январе — опера «Беруча» А. Кереселидзе (либретто П. Гелеишвили и Ш. Джапаридзе, дирижер О. Димитриади, режиссер Ш. Агсабадзе, художник Ш. Чиковани) и в мае — первый грузинский балет для детей «Сокровище голубой горы» С. Цинцадзе (либретто И. Геловани, дирижер В. Палиашвили, постановщики А. Церетели, В. Долидзе, Т. Сападзе, художник И. Аскурава).

В сеть учебных заведений входят: Тбилисская государственная консерватория им. В. Сараджишвили (основана в 1917 г.) с музыкальной школой-десятилеткой и оперной студией, 3 музыкальных училища в Тбилиси, музыкальные училища в Батуми, Кутаиси и Сухуми, 11 музыкальных школ-семилеток в Тбилиси и 26 музыкальных школ-семилеток в районах республики. С 1 января по 6 февраля в Тбилиси проходил 2-й съезд композиторов Грузии при участии представителей музыкальной общественности Москвы, Ленинграда и братских республик. В составе Союза композиторов — 51 композитор и 21 музыковед. При грузинском отделении музфонда СССР существует музыкальное издательство, выпускающее произведения грузинских композиторов и работы грузинских музыковедов.

В концертах государственной филармонии в Тбилиси были исполнены новые крупные произведения грузинских композиторов: ораторпя «День моей Родины» А. Мачавариани, 4-й струнный квартет С. Цинцадзе, концертино для скрипки с оркестром и симфоническая поэма «Мцыри» О. Тактакишвили, симфоническая поэма «Днепр» А. Баланчивадзе, концерт для скрипки с оркестром И. Гудпашвили, концерт для скрипки с оркестром и фортепианные произведения А. Квернадзе, «Токката» Р. Лагидзе, «Рапсодия» А. Шаверзашвили и др.

25 сентября в Тбилиси умерла композитор О. И. Барамишвили.

Кино. Тбилисская киностудия художественных фильмов в 1956 г. закончила производство 6 полнометражных художественных фильмов: «Тень на дороге» (режиссер Д. Рондели), «Тайна двух океанов» (2 серии, режиссер К. Пипинашвили), «Баши Ачуки» (режиссер Эсакия), «Песнь Этери» (режиссер С. Долидзе), «Заноза» (режиссер Н. Санишвили), «Наш двор» (режиссер Р. Чхеидзе), а также 6 короткометражных, хроникальных и заказных учебных фильмов, дублировала 30 фильмов на грузинский язык. Выпускались киножурналы «Советская Грузия» (40 номеров), «Советский спорт» (4 номера), «Пионерия» (4 номера). Государственная киносеть республики насчитывала 753 киноустановки (125 стационарных и 19 кинопередвижек в городах; 345 стационарных и 264 кинопередвижки в селах). Профсоюзная киносеть насчитывала 142 киноустановки (93 стационарные и 1 передвижная в городах, 39 стационарных и 9 передвижных в селах). Всего в 1956 г. обслужено ок. 39 млн. зрителей.

Изобразительные искусства и архитектура. Творческий коллектив грузинских художников объединен в Союз советских художников Грузии, насчитывающий 198 членов и 114 кандидатов; имеются также союзы советских художников в Абхазии (11 чел.), Аджарии (11 чел.) и Юго-Осетии (10 чел.). Союз художников Грузии располагает республиканским отделением художественного фонда СССР.

В течение 1956 г. велась деятельная подготовка к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

Грузинскими скульпторами создан ряд памятников, установленных на территории республики в 1956 г. Знаменательным событием в жизни трудящихся республики было открытие 21 апреля в Тбилиси (на площади им. Ленина) памятника В. И. Ленину. Фигура отлита из бронзы и имеет высоту 7,5 *м*. Постамент из коричнево-красного гранита высотой 11,4 *м*. Авторы памятника: скульптор В. Топуридзе, архитекторы Ш. Кавлашвили, Г. Мелкадзе, Г. Хечумов и К. Чхеидзе. 3 июля открыт памятник В. И. Ленину в селе Шуахеви. Фигура высотой 6,5 *м* выполнена из бетона. Авторы: скульптор А. М. Лавинский и архитектор К. А. Бурчуладзе.

Установлены памятники: С. Орджоникидзе в колхозе его имени в Цаленджихском районе (открыт 23 октября), В. В. Маяковскому в г. Кутаиси, перед зданием бывшей гимназии, где учился поэт (открыт 5 декабря), авторы: скульпторы В. Мизандари и Г. Николадзе; памятник на могиле скульптора Я. И. Николадзе в Тбилиси, автор — скульптор И. В. Окропиридзе.

Большая работа по организации выставок была проделана в 1956 г. Государственной картинной галереей. Значительным событием художественной жизни была развернутая здесь с 30 апреля по 13 августа республиканская художественная выставка. Экспонировалось 643 произведения грузинских художников, выполненных ими в течение 1955 г. Выставку посетило ок. 50 тыс. чел. Был издан каталог. 10 июля состоялось обсуждение выставки. С 1 по 26 сентября в галерее функционировала выставка произведений художников Сев. Осетии, на которой было представлено 230 произведений. Выставку посетило 9060 чел. 20 сентября состоялось ее обсуждение. В Государственной картинной галерее Грузии были открыты персональные выставки: работ В. И. Мухиной (22 января — 5 марта), экспонировалось 468 произведений, выставку посетило 25101 чел.; эстампов художника Д. Кутателадзе (9—25 декабря), было представлено 90 работ, выставку посетило ок. 2 тыс. чел. В конце года (29 декабря) здесь же открылась выставка произведений (130) советских художников; эта же выставка демонстрировалась с 16 по 25 декабря в г. Рустави во Дворце культуры металлургов.

Достижения грузинского советского изобразительного искусства были показаны на передвижной выставке (147 произведений), которая демонстрировалась в 1956 г. в городах: Харькове (4 февраля — 1 апреля), Вильнюсе (28 мая — 28 июня), Каунасе (4—28 июля). Выставку посетило в общей сложности ок. 80 тыс. чел.

В 1956 г. в Тбилиси функционировали персональные выставки работ художников: Р. И. Стуруа (Дом работников искусства, с 25 февраля по 15 мая, экспонировалось 25 работ, выставку посетило 4,5 тыс. чел., 15 мая состоялось обсуждение; Е. Е. Лансере, в связи с 80-летием дня рождения (Клуб художников Грузии, со 2 марта по 3 апреля, экспонировалось 115 работ, выставку посетило 5 тыс.чел.); С. Бахлулзаде (Клуб художников Грузии, с 10 июня по 16 июля, экспонировалось 176 работ, выставку посетило 12 тыс. чел.). Значительными событиями художественной жизни Грузии были состоявшиеся в Тбилиси с 26 по 29 февраля Всесоюзная теоретическая конференция искусствоведов по вопросу о национальном многообразии искусства социалистического реализма; научная сессия, посвященная жизни и творчеству художника Е. Е. Лансере, проведенная Институтом истории грузинского искусства Академии наук Грузинской ССР (2—3 апреля); юбилейное заседание (6 июля), посвященное 350-летию со дня рождения Рембрандта; вечер, посвященный итогам Первой всесоюзной конференции художников театра и кино (8 мая), вечер памяти скульптора Я. И. Николадзе (2 июля).

В феврале в г. Гори сдана в эксплуатацию гостиница «Интурист» на 56 мест (авторы — архитекторы А. Курдиани и К. А. Соколова). 7 ноября в Тбилиси открылся новый стадион «Буревестник» на 30 тыс. мест (автор проекта — архитектор К. Дгебуадзе). 30 декабря начала функционировать Тбилисская телевизионная станция, ее башня сооружена на горе Давида и имеет высоту 180 *м* (авторы — архитектор А. Курдиани и инженер Г. А. Филатов).

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Грузию посетили 138 делегаций зарубежных стран, в том числе парламентские делегации Народной Республики Болгарии, ГДР, Дании, Пакистана, Греции, а также видные государственные и общественные деятели: заместитель председателя КНР маршал Чжу Дэ, бывший президент Французской Республики Венсан Ориоль, шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви и шахиня Сорейя Пехлеви, президент Республики Индонезии Сукарно, бывший премьер-министр Франции Э. Фор и др. В Грузии побывало св. 7 тыс. иностранных туристов.

Трудящиеся Грузии делятся опытом с трудящимися стран народной демократии. В мае в Грузию прибыла группа (10 чел.) специалистов из ДРВ для прохождения производственной практики на тбилисском заводе «Центролит». Чаеводы Грузии обмениваются опытом с чаеводами Китая. На строительстве Гуматской ГЭС побывала группа специалистов-энергетиков Болгарии и Китая. Мукомолы Поти делятся опытом с албанскими друзьями (г. Саранде). Коллектив «Грузпищепромпроекта» разрабатывает проект двух чайных фабрик для ДРВ.

Грузинские зрители познакомились в 1956 г. с искусством Болгарии, Румынии, Бирмы и других стран. В мае в Тбилиси дал несколько концертов американский скрипач И. Стерн. В октябре проходил фестиваль китайских фильмов. В 1956 г. более 300 туристов из Грузии побывало в Чехословакии, Болгарии, Румынии, Польше, ГДР.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 1774 книги общим тиражом 10301 тыс. экз. На грузинском языке издано 1362 книги общим тиражом 7835 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Грузии в 1956 г. издавалось 14 журналов (161 номер в год), 4 блокнота агитатора на грузинском, русском, армянском и азербайджанском языках (34 номера за год), 58 периодических сборников (78 номеров за год), 13 бюллетеней (108 номеров за год). Годовой тираж журналов 1696 тыс., блокнотов агитатора 587 тыс. экз., периодических сборников 71 тыс. экз., бюллетеней 140 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	12	1954	497	109 663
Автономных республик и областей . .	7	1809	46	11 782
Городские, районные и ведомственные .	78	10494	182	27 130
Низовые	8	334	13	590

Всего насчитывается журналов и изданий журнального типа 89 названий с общим количеством номеров 381. Их годовой тираж 2494 тыс. экз.

Газеты. В республике выходит 105 газет, годовое число их номеров 14 591, разовый тираж — 738 тыс. экз., а годовой 149 165 тыс. экз.

Радиовещание и телевидение. Радиовещание ведется на грузинском, русском, азербайджанском, армянском и осетинском языках. Общий объем местных радиопередач в республике составляет 15 часов 26 минут в сутки. В 1956 г. были введены: 2-я программа продолжительностью в 2 часа и передачи на армянском (один час) и азербайджанском (0,5 часа) языках. Продолжительность программы Грузинского радио, по сравнению с предыдущим годом, увеличилась на 29,4%. В 1956 г. были введены в действие новые радиостанции, позволившие значительно улучшить слышимость радиопередач. За год количество радиоприемников увеличилось на 21 288 и радиотрансляционных точек на 38 114.

Начала работать первая очередь Тбилисского телевизионного центра.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. По переписи 1897 г., только 21,9% населения Грузии было грамотным; это положение почти не изменилось до Великой Октябрьской социалистической революции. К 5-й годовщине установления Советской власти в Грузии (к 1926 г.) грамотность населения поднялась до 47,5%, по переписи 17 января 1939 г. — до 80,3%, а в настоящее время осталось небольшое число неграмотных и малограмотных, с которыми ведется работа в порядке индивидуального обучения.

Дошкольные учреждения. На начало 1956 г. в Грузии было 569 детских садов с контингентом 30 600 детей. В детских садах работает 2 824 педагога.

Общеобразовательная школа. К концу пятой пятилетки в 12 городах Грузинской ССР и в отдельных передовых районах полностью был завершен переход от 7-летнего образования на всеобщее среднее, а в остальных городах и сельских местностях — на 7-летнее образование. В 1956/57 уч. г. в республике функционировала 4 221 общеобразовательная школа, в т. ч. 2022 начальные, 1 211 неполных средних, 980 средних и 8 прочих. В этих школах обучалось 663 422 учащихся и работало 50 285 учителей. 99 школ рабочей молодежи с 22 962 учащимися, 219 школ сельской молодежи с 7339 учащимися и 6 вечерних школ взрослых с 181 учащимся.

В 1956/57 уч. г. при 140 школах имелись интернаты на 6 тыс. учащихся. Кроме того, было открыто 5 школ-интернатов на 1 тыс. учащихся.

В Грузинской ССР — 39 детских домов, в которых воспитывается 3 129 детей и работает 328 педагогов. Имеются 3 школы-интерната для глухонемых с контингентом учащихся в 299 чел., 4 школы-интерната для умственно-отсталых детей с контингентом в 188 чел. и школа-интернат для слепых детей с контингентом учащихся в 90 чел.

Детские внешкольные учреждения. В Грузии работают 62 дворца и дома пионеров, 9 станций юных техников, 3 станции юных натуралистов, Тбилисская детская железная дорога и дом художественного воспитания и технической пропаганды (в ведении отдела железнодорожных школ), Тбилисская экскурсионно-туристическая станция и 11 экскурсионных баз в городах республики, 50 детских спортивных школ, 5 детских парков культуры и отдыха.

По народному образованию издаются: «Комунистури агзрдисатвис» (педагогический журнал), «Сахалхо ганатлеба» (газета) и 2 детских журнала: «Дила» и «Пионери».

Профессиональное образование. В 1956 г. функционировало 30 низших профессиональных учебных заведений системы трудовых резервов, в них обучалось 6650 учащихся; 105 средних с контингентом учащихся в 30,9 тыс. чел. Кроме того, имеется 6 заочных отделений техникумов и других средних специальных учебных заведений.

В 1956 г. в республике 19 высших учебных заведений, в том числе: Тбилисский государственный университет им. Сталина, политехнический институт им. Кирова, институт инженеров железнодорожного транспорта, медицинский институт, зооветеринарный институт, Государственная консерватория, академия художеств, институт физкультуры, театральный институт, 8 педагогических и 2 сельскохозяйственных института. В высших учебных заведениях Грузии обучалось 39,9 тыс. чел., в том числе на заочных отделениях высших учебных заведений обучалось 9 610 студентов.

На начало 1956 г. в высших учебных заведениях и научных учреждениях было 593 аспиранта.

Культурно-просветительные учреждения. В Грузинской ССР на начало 1956 г. числилось 2674 массовые библиотеки с книжным фондом 9 млн. 670 тыс. экз.; 52 музея, 1 809 клубных учреждений.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	9 379	11 491
Количество врачей на 10 тыс. жит.	26	29
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	19,4	23,9
Количество коек на 10 тыс. жит.	54	60
Места в яслях постоянных (тыс.) [1]	13,3	13,9
В системе Министерства здравоохранения		
Врачи (физических лиц) [2]	8 426	10 185
В том числе:		
В городах	6 653	8 356
В сельских местностях	1 773	1 829
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	16 080	22 370
В том числе:		
В городах	10 363	14 511
В сельских местностях	5 717	7 859
Фармацевты (с высшим образованием)	697	1 009
Больничные учреждения	466	594
В них коек всего	18 394	22 780
В том числе:		
В городах	14 056	17 620
В сельских местностях	4 338	5 160
Диспансеры противотуберкулезные	25	36
» кожно-венерологические	28	32
» онкологические	4	5
» психоневрологические	4	5
Консультации, ведущие прием женщин	151	123
» » » детей	144	117
Койки для беременных и рожениц [3]	2 185	2 775
» » больных детей	1 743	2 521
Санитарно-эпидемиологические станции	88	93
Станции скорой медицинской помощи	50	42

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

За годы пятой и за первый год шестой пятилетки значительно расширилась сеть лечебно-профилактических учреждений. Так, только в 1956 г. было открыто 27 санаториев на 4700 коек и 22 дома отдыха на 3 тыс. коек. На 1 января 1956 г. функционировало 1239 учреждений, оказывающих амбулаторную помощь.

Подготовку врачей проводят медицинский институт (в Тбилиси) и институт усовершенствования врачей (в Тбилиси). В 1956 г. было 22 средних медицинских учебных заведения.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 5747 коллективов физической культуры (против 5536 на 1 января 1956 г.), которые объединяли 397,6 тыс. физкультурников (против 359,6 тыс. на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 448,7 тыс. чел. (против 389,2 тыс. чел. на 1 января 1956 г.).

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось 9425 общественных инструкторов, 7817 спортивных судей (в том числе 78 всесоюзной категории, 291 — республиканской), 63 заслуженных мастера спорта, 323 мастера спорта, 52 215 разрядников 1-й, 2-й и 3-й категории.

За 1956 г. подготовлено: значкистов ГТО — 60,1 тыс. чел., БГТО — 26,5 тыс., спортсменов-разрядников — 31,7 тыс., в том числе мастеров спорта — 83 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) грузинские спортсмены внесли 154 поправки в таблицу республиканских рекордов и в их числе улучшили 4 рекорда СССР. В финале республиканской спартакиады 1956 г. участвовало 2228 спортсменов; в ходе соревнований было зарегистрировано 55 результатов мастера спорта, 546 результатов 1-го, 635 — 2-го и 259 — 3-го спортивных разрядов. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Грузии заняли 5-е общекомандное место, завоевали 123 индивидуальных призовых (1—6-е) места и обновили 10 республиканских рекордов. В течение 1955—56 гг. в Грузинской ССР вступил в строй ряд спортивных сооружений, в том числе стадион «Буревестник» в г. Тбилиси с трибунами на 25 тыс. чел. Имеется Грузинский институт физической культуры (Тбилиси); в Тбилиси же функционирует Грузинский научно-исследовательский институт физкультуры.

КАЗАХСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Казахстан).

Общие сведения. Казахская ССР образована как союзная республика 5 декабря 1936 г. По размерам территории Казахстан занимает 2-е (после РСФСР) место среди союзных республик. Площадь — 2756 тыс. *км*². Численность населения — 8,5 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 16 областей. Имеет 41 город и 141 поселок городского типа. Столица — г. Алма-Ата (330 тыс. жит.).

Население. В Казахстане проживает много национальностей: казахи, русские, украинцы, узбеки, уйгуры, дунгане, татары, корейцы и др. Средняя плотность населения — 3,1 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Казахская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 26 марта 1937 г. Чрезвычайным 10-м съездом Советов Казахской ССР.

Верховный Совет Казахской ССР 4-го созыва избран 6 марта 1955 г. в составе 425 депутатов. В их числе: 114 рабочих, 165 крестьян, 146 представителей интеллигенции; среди депутатов — представители 12 национальностей; 316 членов и кандидатов в члены КПСС, 109 беспартийных; 131 женщина.

Президиум Верховного Совета Казахской ССР (избран 31 марта 1955 г.): председатель — Ж. А. Ташенев, заместитель председателя — К. Н. Крюкова, секретарь — А. А. Амриев, члены — Н. Алдабергенов, И. Л. Афонов, У. М. Ахметсафин, А. Б. Байсенов (до ноября 1956 г.), Л. И. Брежнев, Ш. Ермагамбетова, Н. И. Журин, И. Жахаев, А. Н. Козлов, Ф. П. Кухтин, Л. С. Манько, Г. Мустафин, Б. Нурмагамбетов, П. К. Пономаренко, Т. Ф. Рекина, Ж. Садыкова, С. Токтамысов, И. Д. Яковлев.

Председатель Верховного Совета Казахской ССР — Ш. Карсыбаев, заместители председателя — Б. Бекешева, М. С. Басенко, В. Г. Фесенков.

Совет Министров Казахской ССР (сформирован 31 марта 1955 г.): председатель — Д. А. Кунаев, первые заместители — С. Ф. Николаев, М. Бейсебаев, Л. Г. Мельников; заместители председателя — М. И. Горбунов, И. Г. Слажнев, Т. Т. Тажибаев (одновременно министр иностранных дел Казахской ССР); Л. Г. Мельников — председатель Государственной плановой комиссии.

Коммунистическая партия Казахстана. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Казахстана имела в своем составе 269294 члена и кандидата в члены КПСС; на 1 января имелось 13322 партийные организации.

24—27 января 1956 г. в Алма-Ата состоялся VIII съезд Коммунистической партии Казахстана, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Обсуждение проекта ЦК КПСС «Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 годы». 2. Отчётный доклад ЦК КП Казахстана. 3. Отчётный доклад Ревизионной комиссии КП Казахстана. 4. Выборы центральных органов КП Казахстана. 5. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

Съезд одобрил проект Директив XX съезда КПСС, признал правильной политическую линию ЦК КП Казахстана и практическую работу удовлетворительной. На съезде избран ЦК КП Казахстана.

27 января 1956 г. пленум ЦК КП Казахстана избрал Бюро ЦК КП Казахстана в составе Л. И. Брежнева, В. В. Губина, Ф. К. Карибжанова, Д. А. Кунаева, И. Т. Тажиева, Ж. А. Ташенева, К. У. Успанова, И. Д. Яковлева. Пленум избрал первым секретарем ЦК КП Казахстана Л. И. Брежнева, вторым секретарем — И. Д. Яковлева, секретарями ЦК — Ф. К. Карибжанова, И. Т. Тажиева, К. У. Успанова (в январе 1957 г. 5-й пленум ЦК КП Казахстана освободил Успанова от обязанностей секретаря и члена Бюро ЦК КП Казахстана в связи с выбытием на учебу, тогда же секретарем и членом Бюро ЦК КП Казахстана был избран И. Джандильдин).

2-й пленум ЦК КП Казахстана (6 марта 1956 г.) в связи с переходом Л. И. Брежнева на работу в ЦК КПСС избрал первым секретарем ЦК КП Казахстана И. Д. Яковлева; вторым секретарем и членом Бюро ЦК КП Казахстана избран Н. И. Журин.

3-й пленум ЦК КП Казахстана, состоявшийся 2—3 апреля 1956 г., обсудил вопрос «О задачах

партийных организаций республики по успешному проведению весеннего сева и получению высокого урожая сельскохозяйственных культур в колхозах и совхозах в 1956 году». 4-й пленум ЦК КП Казахстана состоялся 3—4 июля 1956 г. На пленуме стоял вопрос «О подготовке и проведении уборки урожая и заготовок сельскохозяйственных продуктов из урожая 1956 года». Пленум дополнительно избрал в члены Бюро ЦК КП Казахстана М. Бейсебаева, С. Ф. Николаева, Н. В. Дыхнова. В сентябре 1956 г. ЦК КП Казахстана и Совет Министров Казахской ССР провели республиканское совещание по жилищному строительству. Орган ЦК КП Казахстана — газета «Казахстанская правда» (на русском языке), республиканская газета «Социалистик Казахстан» (на казахском языке).

Ленинский коммунистический союз молодежи Казахстана. На 1 января 1957 г. комсомол Казахстана насчитывал 657 288 членов комсомола. В пионерских организациях — 601 537 пионеров. Выполняя решения Январского 1955 г. пленума ЦК КПСС, комсомольские организации республики направили 13 тыс. юношей и девушек на постоянную работу в животноводство, 3 000 чел. — в культурно-просветительные учреждения, колхозы, МТС и совхозы.

По призыву Коммунистической партии Советского Союза с комсомольскими путевками на Карагандинский медеплавильный завод, Соколовско-Сарбайский комбинат и другие крупнейшие стройки республики прибыло 2500 юношей и девушек.

20 декабря 1955 г. в г. Алма-Ата состоялся 8-й съезд комсомола Казахстана. Пленум ЦК избрал секретарями ЦК ЛКСМ Казахстана Н. В. Дыхнова, А. Ф. Шалова, С. Д. Кенжебаева, К. А. Егизбаева и А. Х. Ибраеву.

Издаются 2 республиканские комсомольские газеты: «Лениншыл жас» («Ленинская молодежь» на казахском языке) и «Ленинская смена»; пионерские газеты: «Казахстан пионери» (на казахском языке) и «Пионер Казахстана» (с октября 1956 г.), журнал «Пионер» и одна областная комсомольская газета «Комсомолец Караганды».

Профессиональные союзы. В Казахской ССР насчитывается 17815 первичных профорганизаций, в которых на 1 июля 1956 г. состояло 1 681 800 членов профсоюзов. В Алма-Ата находятся 27 республиканских комитетов профсоюзов (наиболее крупные — республиканские комитеты профсоюзов рабочих цветной металлургии, сельского хозяйства, угольной промышленности), Центральный комитет профсоюза работников просвещения и Республиканский совет профсоюзов. Председатель Республиканского совета профсоюзов — С. Токтамысов.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Казахстан — республика развитой промышленности и многоотраслевого сельского хозяйства. Главные отрасли промышленности: цветная и черная металлургия, каменноугольная, нефтяная, металлообрабатывающая, химическая. В 1940 г. удельный вес продукции промышленности составил 60% в совокупной продукции промышленности и сельского хозяйства, против 6,3% в 1920 г. Физический объем валовой продукции всей промышленности в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. в 4,2 раза, а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. на 8%. Основными отраслями сельского хозяйства являются производство зерна и животноводство. За выдающиеся достижения в деле освоения целинных и залежных земель, создание новой крупной зерновой базы в стране, серьезное увеличение производства зерна и успешное выполнение в 1956 г. обязательства по сдаче государству 1 млрд. пудов зерна Казахская ССР награждена орденом Ленина, 139 труженикам сельского хозяйства, партийным и советским работникам присвоено звание Героя Социалистического Труда и 40 530 чел. награждены орденами и медалями.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Одной из ведущих отраслей промышленности республики является цветная металлургия. По производству свинца Казахстан занимает 1-е место, по меди — 2-е место в Советском Союзе (после Урала). В 1956 г. в Казахстане было произведено более $^3/_4$ свинца, 40% цинка, св. 40% черновой меди от всего производства в СССР. В Казахской ССР добывают в значительном количестве золото, серебро, олово, сурьму, молибден и другие цветные и редкие металлы. Цветная металлургия размещена в четырех областях: Восточно-Казахстанской — полиметаллическая промышленность (Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, Лениногорский и Иртышский полиметаллические комбинаты, Зыряновский свинцовый комбинат и рудники); Карагандинской — медная промышленность (Балхашский, Карсакпайский и Джезказганский медеплавильные заводы, Коунрадский, Успенский рудники); Южно-Казахстанской — полиметаллическая (Чимкентский свинцовый завод, Ачисайский полиметаллический комбинат и рудники) и Талды-Курганской — полиметаллическая (Текелийский свинцово-цинковый комбинат). В Павлодаре строится (1957 г.) алюминиевый завод. В пятой пятилетке (1951—55 гг.) вступили в эксплуатацию Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, Джезказганская обогатительная фабрика и Быструшинский полиметаллический рудник. Валовая продукция цветной металлургии (с добычей цветных металлов) в 1956 г. увеличилась во много раз по сравнению с 1913 г. В 1956 г. производство черновой меди увеличилось на 84%, свинца — в 2,3 раза, цинка — в 3,5 раза по сравнению с 1950 г. Также выросла добыча молибдена, олова, золота и других цветных и редких металлов. Основными угольными бассейнами Казахстана являются Карагандинский и Экибастузский, последний вступил в эксплуатацию в годы пятой пятилетки. Кроме того, разрабатываются сравнительно мелкие месторождения Ленгер и др. В комбинате Карагандауголь в 1955 г. среднесуточная добыча угля выросла на 64% по сравнению с 1950 г. Добыча угля, погрузка угля и породы механизируются. Все больше внедряется открытый способ добычи угля, как экономически наиболее эффективный. В 1955 г. в Казахстане около $^1/_3$ угля было добыто открытым способом. Нефтяная промышленность расположена в двух областях: Гурьевской и Актюбинской (Эмбенский нефтяной район).

Д о б ы ч а у г л я и н е ф т и.

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Уголь (млн. *т*)	0,09	7,0	17,4	23,7	28,0	31,5
Нефть (тыс. *т*)	118	697	1 059	1 384	1 397	1 427

В пятой пятилетке вступили в строй Усть-Каменогорская (на Иртыше) и Озерная гидроэлектростанции и др. Выработка электроэнергии всеми электростанциями республики в 1956 г. выросла по сравнению с 1950 г. в 2,6 раза. Строится Бухтарминская гидроэлектростанция.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Сталь (тыс. *т*) . . .	—	131	222	234,5	236
Прокат черных металлов (тыс. *т*) . .	—	107	208	235	245
Минеральные удобрения (тыс. *т*) . .	—	22	322,5	346	414,5
Цемент (тыс. *т*) . .	—	16	331	365	555
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*) . .	0,1	4,9	14,3	16,6	16,0
Кожаная обувь (тыс. пар)	1 189	3 356	5 980	6 312	6 760
Сахар-песок (тыс. *т*)	70,9	71,8	67,2	73,8	95,1

Черная металлургия представлена Актюбинским заводом ферросплавов, Казахским металлургическим заводом (в г. Темиртау) и рудниками. Валовая продукция черной металлургии (с добычей руд) в 1956 г. увеличилась в 2,3 раза по сравнению с 1950 г. Строятся Карагандинский металлургический завод и Соколовско-Сарбайский горно-обогатительный комбинат в Кустанайской области. Важнейшими предприятиями машиностроения являются: Алма-Атинский завод тяжелого машиностроения, Карагандинский завод горно-рудного оборудования, Чимкентский завод прессов-автоматов, завод «Казахсельмаш», Уральский арматурный завод и Гурьевский завод нефтяного оборудования. Валовая продукция машиностроения и металлообработки в 1955 г. выросла по сравнению с 1913 г. в 363 раза, по сравнению с 1950 г. — в 1,9 раза. В Павлодаре строится комбайновый завод. Химическая промышленность республики представлена следующими предприятиями: Актюбинский химкомбинат, Каратауский горно-химический комбинат, Джамбулский суперфосфатный завод, Чимкентский химико-фармацевтический, Аралсульфат, Индерборстрой и др. В Казахстане производятся фосфорные удобрения, в т. ч. для нужд республик Средней Азии.

Имеются кирпичные, алебастровые, известковые и другие заводы. В послевоенные годы пущен крупный Састюбинский цементный завод в Южном Казахстане. Строятся крупные цементные заводы в Чимкенте и в Семипалатинске. Успешно развивается легкая промышленность: шерстяная, хлопчатобумажная, кожевенно-обувная, швейная, овчинно-шубная, кожгалантерейная, хлопкоочистительная, трикотажная и др. В пятой пятилетке продукция легкой промышленности Казахстана увеличилась на 92%. Введены в эксплуатацию Чимкентский хлопчатобумажный комбинат, каракулевый завод в Чимкенте и много других предприятий. Пищевая промышленность представлена: мясной, рыбной, сахарной, мукомольно-хлебопекарной, спирто-водочно-винодельческой, маслосыродельной, маслобойной, плодоконсервной, соляной, табачной и другими отраслями. Валовая продукция пищевой промышленности Казахстана в 1956 г. выросла по сравнению с 1950 г. на 55%.

Сельское хозяйство. В 1956 г. в Казахстане было 2,6 тыс. колхозов, 628 совхозов и 468 МТС. Основные работы в земледелии механизированы. Вспашка в совхозах и колхозах полностью производится тракторами, посев зерновых и технических культур механизирован на 98—99%, уборка зерновых комбайнами в совхозах механизирована на 100%, в колхозах — на 99%. За исключением стогования механизирована сеноуборка на 79%.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	41,3	50,7	120,5	172,0	218,1
Зерновые комбайны	11,7	16,6	33,3	41,4	73,0

В животноводстве высокого уровня достигла электрострижка овец (на 89,5% в совхозах и на 73% в колхозах). В 1956 г. имелось 5293 сельские электростанции общей мощностью более 307,8 тыс. *квт*. Большое значение для подъема зернового хозяйства имела распашка целинных и залежных земель, начатая в 1954 г. За 1954—56 гг. вспахано ок. 20 млн. *га* новых земель. В 1956 г. по сравнению с 1954 г. посевные площади всех культур увеличились в 2,4 раза. Наибольший удельный вес занимают зерновые культуры. Среди технических культур основными являются хлопчатник и сахарная свекла, посевы которых размещаются в южных областях республики. В составе масличных преобладает подсолнечник, размещаемый гл. обр. в северных и восточных областях республики.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1953 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	4 171	6 809	7 854	9 717	20 629	27 883
В том числе:						
Пшеница	2 515	3 447	4 024	4 638	12 082	18 318
Кукуруза на зерно	—	10	49	40	160	129
Картофель	42	100	141	94	159	154
Овощи	43	23	29	29	35	45

В южных предгорных районах Казахстана широко развиты садоводство и виноградарство. В 1955 г. общая площадь садов, ягодников и виноградников в республике составила 39,4 тыс. *га*, в т. ч. в южных областях — 30 тыс. *га*. Сады и ягодники все больше продвигаются в северные области, в частности они успешно развиваются в Карагандинской области, где площадь их в 1955 г. достигла 2,5 тыс. *га*.

Казахстан представляет собой крупную базу животноводства. Удельный вес его в СССР по поголовью овец в 1956 г. составил ок. 16% и по крупному рогатому скоту — 6,8%. Большое значение имеет также табунное коневодство.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	5 062	3 356	4 455	4 506	4 639	4 753	4 774
Свиньи	278	451	401	712	910	992	1 025
Овцы и козы	18 364	8 132	18 038	21 323	20 551	21 358	21 672

В 1955 г. удельный вес тонкорунных и полутонкорунных овец и их помесей в колхозах составил 55,3% и каракульских — 13,3% всего поголовья

овец. Из тонкорунных пород наибольшее распространение имеют советский меринос, казахская тонкорунная, прекос, кавказская и архаромеринос. Основными улучшающими породами в районах молочного животноводства являются красная степная, симментальская, алатауская и аулиэатинская, а в районах мясного животноводства — казахская белоголовая и астраханская. В 1955 г. удельный вес породного скота в стаде крупного рогатого скота колхозов составил 66,9%.

Транспорт. Общее протяжение железнодорожных линий в Казахстане (без узкой колеи и подъездных путей необщего пользования) в 1956 г. составило 9,5 тыс. *км* против 2 тыс. *км* в 1913 г. В пятой пятилетке сооружены новые железнодорожные линии: Моинты — Чу, Акмолинск — Павлодар, Защита — Зыряновка и построены вторые пути на линии Акмолинск — Карталы длиной 800 *км*. Грузооборот на железных дорогах Казахстана в 1956 г. возрос в 107 раз по сравнению с 1913 г. Строится железнодорожная линия Кустанай — станция Тобол, через Соколовско-Сарбайский горно-обогатительный комбинат. В районах освоения целинных и залежных земель за годы пятой пятилетки построено св. 600 *км* узкоколейной железной дороги и 330 *км* широкой колеи. Важнейшие автомобильные дороги: Алма-Ата — Фрунзе, Чимкент — Ташкент, Гурьев — Уральск, Семипалатинск — Павлодар — Омск, «Восточное кольцо» (Усть-Каменогорск — Кокпекты — Георгиевка — Усть-Каменогорск), Караганда — Темир-Тау — Акмолинск; важное значение имеют пути, связывающие Казахстан с Китайской Народной Республикой. Судоходство имеется на Каспийском и Аральском морях; на озерах — Балхаш, Зайсан и на реках — Иртыш, Сыр-Дарья, Урал, Или и др. Широко развит воздушный транспорт.

Важнейшие события в жизни республики. 20—21 января 1956 г. в Алма-Ата состоялась 2-я сессия Верховного Совета Казахской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет республики на 1956 г. Расходы на финансирование социально-культурных мероприятий установлены в сумме 3478921 тыс. руб. 2-я сессия Верховного Совета Казахской ССР приняла решение о передаче Узбекской ССР Бостандыкского района Южно-Казахстанской области и части территории Голодной степи.

24—27 января 1956 г. состоялся VIII съезд Коммунистической партии Казахстана (подробнее смотри раздел — Коммунистическая партия Казахстана).

1956 г. в Казахстане был годом самоотверженной борьбы трудящихся республики за получение высоких урожаев на целинных землях. Коммунистическая партия Казахстана и правительство Казахской ССР провели ряд мероприятий, направленных на осуществление этих важнейших общегосударственных задач.

В первой половине 1956 г. состоялся ряд важных республиканских совещаний: в январе в Алма-Ата состоялось совещание директоров совхозов; в марте — агротехническое совещание по вопросам увеличения производства сельскохозяйственных продуктов в колхозах и совхозах и системе ведения хозяйства в районах освоения целинных и залежных земель; в мае — совещание по вопросам овцеводства; в июне — совещание новаторов цветной металлургии. В июне было опубликовано постановление ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР «Об учреждении званий „Лучший комбайнер Казахской ССР“, „Лучший тракторист Казахской ССР“, „Лучший шофер Казахской ССР“ комбайнерам, трактористам и шоферам МТС, совхозов и автотранспортных организаций за высокие производственные показатели на уборке урожая и перевозках хлеба в 1956 г.»; издан указ Президиума Верховного Совета Казахской ССР «Об учреждении почетного звания „Заслуженный механизатор социалистического сельского хозяйства Казахской ССР“». 27—28 июля в Алма-Ата состоялось республиканское совещание работников сельского хозяйства, которое обсуждало вопрос «О задачах колхозов, МТС, совхозов и заготовительных организаций в проведении уборки урожая и заготовки продуктов сельского хозяйства в 1956 году», приняло вызов сибиряков на социалистическое соревнование и взяло обязательство успешно убрать богатый урожай культур на целинных землях Казахстана, сдать государству 1 млрд. пудов хлеба. В совещании приняли участие первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев и секретарь ЦК КПСС Н. И. Беляев. 28 июля в столице республики состоялся массовый митинг, на котором выступил с речью Н. С. Хрущев.

По призыву ЦК ВЛКСМ на уборку урожая в Казахстан выехали десятки тысяч молодых патриотов из других республик Советского Союза, а также бригады молодежи из Болгарии, Румынии, Чехословакии.

В августе были опубликованы постановления ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР: «О серьезных недостатках в организации уборки урожая и хлебозаготовок в колхозах и совхозах республики», «Об учреждении Красных Знамен ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР для вручения передовым хлопкосеющим районам республики» и «Об учреждении Республиканской Доски почета для занесения на нее передовых колхозов, совхозов и МТС».

В сентябре было опубликовано постановление ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР «О ходе подготовки земель в колхозах и совхозах республики под яровые культуры 1957 г.». 12 сентября «Казахстанская правда» опубликовала письмо ЦК и Совета Министров Казахстана «Всем комсомольцам и комсомолкам, всем юношам и девушкам, прибывшим в Казахстан на уборку урожая». В октябре было опубликовано постановление ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР «О неотложных мерах по подготовке и проведению в колхозах и совхозах зимовки скота в 1956—1957 гг.». 12 октября в Алма-Ата состоялся митинг трудящихся по случаю выполнения Казахстаном взятых обязательств по сдаче хлеба государству и приветствия ЦК КПСС и Совета Министров СССР. 20 октября Президиум Верховного Совета СССР наградил Казахскую Советскую Социалистическую Республику орденом Ленина «За выдающиеся достижения в деле освоения целинных и залежных земель, создание новой крупной зерновой базы в стране, серьезное увеличение производства зерна и успешное выполнение в 1956 году обязательств по сдаче государству миллиарда пудов хлеба».

За особо выдающиеся успехи, достигнутые в работе по освоению целинных и залежных земель, 139 работникам сельского хозяйства, партийным и советским работникам республики присвоено звание Героя Социалистического Труда. В октябре было опубликовано постановление Совета Министров Казахской ССР «Об орошении и освоении целинных земель Голодной степи».

30—31 октября состоялась 3-я сессия Верховного Совета Казахской ССР. Сессия рассмотрела следую-

щие вопросы: 1. Об указе Президиума Верховного Совета СССР от 20 октября 1956 г. «О награждении Казахской Советской Социалистической Республики орденом Ленина». 2. О состоянии и мерах улучшения торговли и общественного питания в республике. 3. Утверждение указов Президиума Верховного Совета Казахской ССР.

В ноябре были опубликованы приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Казахстана и Совету Министров республики в связи с досрочным выполнением годового плана заготовок и закупок шерсти, приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Казахстана, Совету Министров Казахской ССР, Южно-Казахстанскому обкому партии и облисполкому в связи с успешным выполнением плана заготовок хлопка-сырца. В декабре опубликовано постановление ЦК КП Казахстана и Совета Министров Казахской ССР «О проведении зимних агротехнических мероприятий и подготовке к весеннему севу в колхозах, МТС и совхозах республики».

В 1956 г. в Казахстане началось строительство железнодорожной линии, которая свяжет СССР с КНР, и других магистралей. Вступили в строй бетоннорастворный завод в Павлодаре, Мукурский асфальто-бетонный завод и др. Сооружена Кзыл-Ординская плотина на Сыр-Дарье.

В 1956 г. в Казахстане создан Научно-исследовательский институт микробиологии и вирусологии, принято решение о строительстве научной станции по изучению космических лучей. В октябре состоялся съезд врачей Казахстана.

В 1956 г. в культурной жизни Казахстана произошли важные события: состоялся 4-й съезд художников республики; поставлена первая уйгурская опера «Назугум» композитора Куддуса Кужамьярова; выступил с первыми концертами Государственный ансамбль песни и танца Казахской ССР. В декабре в республике торжественно отмечалось 150-летие со дня рождения талантливого казахского композитора и виртуоза-исполнителя Курмангазы Сагырбаева.

1 ноября правительство Казахской ССР опубликовало протест против агрессии Англии, Франции и Израиля в Египте.

Академия наук Казахской ССР. Основана в 1946 г. Находится в Алма-Ата. В составе Академии на 1 января 1956 г. было: 3 почётных академика, 30 академиков, 27 членов-корреспондентов. Президентом АН Казахской ССР 28 июня 1956 г. вновь избран академик АН СССР и академик АН Казахской ССР К. И. Сатпаев (геология). 15 июня 1956 г. общее собрание АН Казахской ССР избрало академиком С. Б. Баишева (экономика).

Академия на 1 февраля 1956 г. имела в своем составе отделения: 1) Минеральных ресурсов (геолого-географических, технических и химических наук) — институты: геологических наук; горного дела; металлургии и обогащения; архитектуры, строительства и стройматериалов; энергетики; химических наук; нефти; Алтайский горно-металлургический институт; сектор географии; геологический музей. 2) Физико-математических наук (институты: астрофизический; физико-технический; горная астрономическая обсерватория; секторы астроботаники; математики и механики; лаборатория машинной и вычислительной математики. 3) Биологических и медицинских наук (институты: ботаники; зоологии; почвоведения; генетики и морфологии животных; физиологии; клинической и экспериментальной хирургии; краевой патологии; Алтайский, Алма-Атинский и Карагандинский ботанические сады; Бостандыкская и Илийская экспериментальные базы; Алтайская экспериментальная ихтиологическая база; Кзыл-Ординская научно-исследовательская база; сектор микробиологии. 4) Общественных наук (институты: истории, археологии и этнографии; экономики; языка и литературы; секторы: искусствоведения, философии и права, востоковедения).

В течение 1956 г. создан институт микробиологии и вирусологии, восстановлена Джезказганская экспериментальная база института ботаники, созданы онкологический сектор и экспериментальная лаборатория по раку в институте клинической и экспериментальной хирургии.

В 1956 г. из Академии переданы: Институт генетики и морфологии животных — Казахскому филиалу ВАСХНИЛа, Кзыл-Ординская научно-исследовательская база — Министерству сельского хозяйства Казахской ССР. В связи с передачей Бостандыкского района Казахстана Узбекской ССР передана АН Узбекской ССР Бостандыкская экспериментальная база по чаю.

В 1956 г. опубликованы: «Основные итоги геологического изучения Карагандинского бассейна за 25 лет» (под редакцией и с предисловием К. И. Сатпаева), «Ртуть и амальгамы в электрохимических методах анализа» (М. Т. Козловский), «Почвенная микробиология» (Д. М. Новогруцкий), «Флора Казахстана» (главный редактор Н. В. Павлов) и др.

15—16 июня состоялось общее собрание АН Казахской ССР, посвященное итогам научно-исследовательской деятельности Академии за 1951—55 гг. и задачам, стоящим в шестой пятилетке. В апреле была проведена конференция по новым антибиотикам; в мае — научно-техническая конференция по обсуждению передовых методов работы и повышению эффективности геологоразведочных работ на воду в Казахстане; в июне — научное совещание по итогам изучения мелиоративных условий древней дельты реки Сыр-Дарьи и пути ее освоения; в сентябре — межреспубликанское совещание языковедов по вопросам грамматики тюркских языков; в октябре — координационное совещание по проблемам геологии и металлогении в шестой пятилетке; в ноябре — конференция по проблеме борьбы с селевыми потоками и др.

Ученые Казахстана приняли участие в состоявшемся в июне Всесоюзном совещании эпидемиологов, микробиологов и гигиенистов (в Ленинграде); в совещании, проведенном АН СССР, по типам металлогенических прогнозных карт СССР и др.

Академия осуществляет координацию всех исследовательских работ, связанных с проблемами развития Джезказганского меднорудного района, Карагандинского угольного района, Тургайского регионально-экономического комплекса, с вопросами повышения урожайности зерновых культур и продуктивности животноводства, обводнения пастбищ Казахстана.

В 1956 г. академик АН СССР и АН Казахской ССР В. Г. Фесенков принял участие в международной конференции по вопросу молекулярной астроспектроскопии (в Бельгии), академик АН Казахской ССР А. Н. Сызганов — в конгрессе хирургов (в Индии), член-корреспондент АН Казахской ССР Х. Ж. Жуматов — в конференции вирусологов (во Франции).

Возросли ассигнования на приобретение научного оборудования: в 1956 г. израсходовано 4300 тыс. руб. (в 1955 г. — 2300 тыс. руб.).

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 108 зарубежными научными учреждениями в 39

странах. Академия регулярно издает «Вестник Академии наук Казахской ССР», «Известия Академии наук Казахской ССР» (9 серий).

В июне 1956 г. скончался почетный академик АН Казахской ССР, академик АН СССР В. А. Обручев.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. в Казахстане продолжалось издание сочинений (на казахском языке) казахских советских писателей. Вышел 3-й том избранных произведений С. Муканова, включающий его роман «Ботагоз», а также 4-й том; пятый том избранных произведений М. Ауэзова; трехтомник избранных произведений Г. Мусрепова; двухтомник Г. Мустафина; однотомник избранных произведений А. Токмагамбетова; 2-й том полного собрания сочинений К. Аманжолова; избранные стихотворения Х. Бекхожина; сочинения И. Байзакова; стихи и поэмы А. Сарсенбаева; 2-е издание собрания сочинений Н. Байганина. Вышел сборник «Новые пьесы», куда включены произведения С. Муканова, А. Тажибаева, А. Абишева, Ш. Хусаинова, К. Сатыбалдина и А. Хашгельдина.

На русском языке в Алма-Ата вышли избранные стихи Н. Титова, сборник стихов «Северо-восток» А. Семенова. На чеченском языке изданы избранные стихи и поэмы чеченского писателя Н. Музаева. На уйгурском языке вышел сборник стихов И. Бахтия «Подарок друзьям».

Отдельными изданиями вышли: роман М. Ауэзова «Путь Абая», в центре которого образ великого казахского поэта Абая Кунанбаева (часть 2-я); роман в стихах Д. Абилева «Сердце Алтая» (2 изд. на русском языке), повесть О. Ванюшина «Точка опоры» (на русском языке).

В журнале «Советский Казахстан» (№ 1—4) напечатан роман «Крылья песни» Н. Анова (на русском языке) о талантливом казахском певце-импровизаторе и поэте Исе Байзакове и о народном певце Амре Кашаубаеве. В этом же журнале (№ 6—7) напечатана повесть Н. Кузьмина «У крутого яра» из жизни колхозных тружеников. В журнале «Адебиет жэне искусство» помещена пьеса А. Тажибаева «Майра» о судьбе женщины в дореволюционном Казахстане, повесть молодого казахского писателя З. Кабдулова «Искра жизни» и роман Т. Ахтанова «Грозные дни» о героическом подвиге казахов-панфиловцев в Великой Отечественной войне.

Писатели Казахстана создали ряд произведений о тружениках сельского хозяйства целинных земель, о животноводах. Среди них — сборник очерков и рассказов М. Иманжанова «Целинники», поэма Д. Рябухи «Новоселы» (на русском языке), роман С. Муканова «Степные волны» (журнал «Адебиет жэне искусство», № 1—8), сборник стихов, рассказов и очерков писателей Кустанайской области «На целине», очерки А. Нуршаихова «В отдаленном районе».

Для детей в 1956 г. изданы книги: С. Бегалина, С. Омарова, С. Баязитова, А. Дуйсембиева, Ш. Ахметова и др.

В 1956 г. переведены на казахский язык и изданы: «Арап Петра Великого», «История Пугачева» А. С. Пушкина, «Рассказы и статьи» Э. Золя, «Сказки» М. Горького, «Тихий Дон» М. А. Шолохова, «Стихи» Я. Коласа, «Дети гор» Т. Сыдыкбекова, «Японсолдат» Матэ Залка, «Бедные люди» Ф. М. Достоевского, «Русские женщины» Н. А. Некрасова, «Дети капитана Гранта» Ж. Верна, «Золотой ключик, или приключения Буратино» А. Н. Толстого, «Дерсу Узала» В. Арсеньева, «Мырыкчанские ребята» Э. Эрстина, «Конец осиного гнезда» Г. Брянцева, «Повесть о директоре МТС и главном агрономе» Г. Николаевой, «Индийские и пакистанские рассказы», «Таджикские народные сказки», сборник стихов и поэм киргизских поэтов «У подножья Ала-Тау» и др. На уйгурском языке изданы «9-е января» М. Горького, «Рассказы» А. П. Чехова и др.

Заметное оживление наблюдалось в 1956 г. в области критики и литературоведения. Издана книга Х. Сүюншалиева «Проза Абая» о творчестве Абая Кунанбаева. Вышли в свет труды: К. Бейсембиев «Мировоззрение Абая Кунанбаева» (на русском языке); С. Кирабаев «Габиден Мустафин. Критико-биографический очерк»; Е. Исмаилов «Акыны. Исследование творчества Джамбула и других акынов»; Б. Шалабаев «Из истории казахской дореволюционной прозы и романа» (Учебное пособие для студентов — заочников пединститутов) (на русском языке); напечатаны «Известия Академии наук Казахской ССР», серия филологии и искусствоведения, выпуск 5. Издан также сборник «[Материалы] 3-го съезда писателей Казахстана». Среди материалов, опубликованных в периодической печати, статьи М. Каратаева «Первая казахская эпопея» — о романах М. Ауэзова об Абае Кунанбаеве (газета «Казахстанская правда» от 8 сентября № 211); Е. Лизуновой «Главная тема» (журнал «Советский Казахстан», № 2); М. Ауэзова «Сказки» — о казахских сказках (журнал «Адебиет жэне искусство», № 2—3); А. Нуркатова «Писатель и герой» — о романах Г. Мустафина (журнал «Адебиет жэне искусство», № 5); С. Ордалиева «Конфликт и характер» — о послевоенной казахской драматургии (журнал «Адебиет жэне искусство», № 2). В Алма-Ата состоялось собрание работников литературы и искусства, посвященное обсуждению решений XX съезда КПСС. В декабре 1956 г. было проведено республиканское совещание молодых писателей. Состоялся 3-й пленум правления Союза советских писателей Казахстана. На 1 декабря 1956 г. в Казахской ССР было 117 членов Союза писателей СССР и 6 кандидатов.

С марта 1956 г. в республике издается сатирический журнал «Шмель» («Ара») на казахском и русском языках. С октября выходит новая газета «Дружные ребята» на русском языке.

Театр. В течение 1956 г. театры Казахской ССР показали 134 премьеры.

В республике работают 18 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка). Крупнейшими из них являются: Казахский государственный академический театр драмы (основан в 1925 г. в Кзыл-Орде; в 1928 г. переведен в Алма-Ата), Русский драматический театр (основан в 1933 г. в Алма-Ата). Работают также: Казахско-русский драматический театр им. Абая (основан в 1934 г. в Семипалатинске), театр для детей и юношества (Алма-Ата) и театры в гг. Джамбуле, Усть-Каменогорске, Караганде, Гурьеве, Кустанае, Павлодаре, и др. В республике имеются Уйгурский (в г. Чилике) и Корейский (ст. Уш-Тобе) музыкально-драматические театры.

Среди новых постановок Казахского академического театра драмы: в мае — спектакль «Чокан Валиханов» С. Муканова (режиссер М. Гольдблат, художник В. Голубович); Русского драматического театра: в марте — спектакль «Униженные и оскорбленные» по Ф. Достоевскому (режиссер Я. Штейн, художники В. Голубович и И. Бальхозин); Гурьевского казахского музыкально-драматического театра:

в феврале — «Персональное дело» А. Штейна (режиссер А. Мамбетов), в январе — «Веселый гость» Г. Мухтарова (режиссер Т. Иргалиев, художник Г. Джумагалиев); Акмолинского русского театра (открыт в декабре 1955 г.): в феврале — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (режиссеры Е. Орел и А. Верховский, художник Э. Руппель; в роли В. И. Ленина — А. Верховский); среди постановок Уральского русского драматического театра: в июле — «Белый лотос» В. Винникова и Ю. Осноса (по драматическому эпосу «Глиняная повозочка» Шудрака; режиссер Н. Лукин, художник В. Екимшин); театра для детей и юношества: в октябре — «Гимназисты» К. Тренева (режиссер Е. Прасолов, художник В. Теляковский).

В 1956 г. Корейский музыкально-драматический театр в течение 3 месяцев гастролировал в городах Украинской ССР, а также в Сочи, Сухуми, Тбилиси, Ереване, Баку и др. В репертуаре театра были спектакли: «Сказание о Чун-Хян» Ли Ден Нима, «Хын-бу и Нор-бу» Тхай Дян-чун и большая концертная программа.

Указами Президиума Верховного Совета Казахской ССР звание народного артиста Казахской ССР присвоено: М. Суртубаеву и Н. Накарякову-Ангарову, звание заслуженного деятеля искусств Казахской ССР — В. Теляковскому.

Кадры актеров в республике готовятся на актерском факультете (создан в 1956 г.) при Алма-Атинской государственной консерватории.

В 1956 г. скончались: заслуженный деятель искусств Казахской ССР Я. С. Штейн (главный режиссер республиканского Русского драматического театра) и заслуженный артист Казахской ССР З. Кошкумбаев (актер Казахского драматического театра в г. Караганде).

М у з ы к а. В республике работают: Казахский государственный академический театр оперы и балета имени Абая (основан в 1933 г.), Казахский государственный оркестр народных инструментов имени Курмангазы (основан в 1934 г.), Государственная казахская хоровая капелла (основана в 1937 г.), симфонический оркестр (основан в 1939 г.), Государственный ансамбль песни и танца Казахской ССР (основан в 1956 г.) и другие исполнительские коллективы. Работают государственная филармония имени Джамбула (основана в 1935 г.), 3 областные филармонии (Актюбинск, Кустанай, Караганда), 2 концертно-эстрадных бюро (Уральск, Кзыл-Орда). Сеть учебных заведений включает: Государственную консерваторию (основана в 1944 г. в Алма-Ата) со школой-десятилеткой, 5 музыкальных училищ (Алма-Ата, Караганда, Семипалатинск, Уральск, Усть-Каменогорск), 21 музыкальную школу-семилетку. Союз композиторов объединяет 15 композиторов и 4 музыковедов. Во вновь созданную молодежную секцию входит 30 молодых музыкантов, в основном воспитанников Алма-Атинской консерватории. В мае в Союзе композиторов была проведена дискуссия, посвященная казахской народной песне и музыкальному фольклору.

В декабре совместно с сектором искусствоведения Академии наук Казахской ССР была проведена научная сессия, посвященная 20-летию со дня смерти выдающегося фольклориста и композитора — народного артиста Казахской ССР А. В. Затаевича. В Семипалатинске создано объединение местных композиторов. В это объединение входит 12 композиторов. В апреле состоялся первый творческий показ семипалатинских композиторов. Были исполнены отрывки из одноактной оперы «Романтики» А. Болдырева (по мотивам французского писателя Э. Ростана) и его романсы на слова С. Щипачева, пьесы для струнного оркестра М. Любимова, песни казахского композитора-мелодиста Бекена Жаманаева.

В начале марта в Алма-Ата состоялось первое выступление вновь организованного Государственного ансамбля песни и танца Казахской ССР. В июле в театре оперы и балета имени Абая состоялась премьера первой уйгурской оперы «Назугум» К. Кужамьярова (либретто К. Хасанова). Режиссер К. Джандарбеков, дирижер Г. Дугашев, художник А. Непашев. Композиторы В. Великанов и Л. Хамиди закончили оперу «Бес дос» (либретто М. Ауэзова). Среди других произведений, написанных в 1956 г. казахскими композиторами: хоровые сюиты «О мире» К. Кужамьярова и «На целине» Б. Байкадамова, сюита на темы казахских народных песен (вокально-хореографическая композиция) «У подножья Ала-Тау» Б. Байкадамова, концерт для скрипки с оркестром Г. Жубановой, 1-я симфония А. Бычкова, «Индийская сюита» А. Зацепина, симфоническая поэма «Амангельды» К. Рахмадиева и поэма «Памяти Абая» М. Койшибаева. Издан сборник исследовательских работ — «Музыкальная культура Казахстана» (составители П. Аравин и Б. Ерзакович). 10 июня в Алма-Ата умер заслуженный деятель искусств Казахской ССР композитор С. И. Шабельский.

К и н о. Алма-Атинская киностудия художественных и хроникальных фильмов поставила 3 полнометражных художественных фильма, в т. ч. «Беспокойная весна» (режиссер А. Медведкин) и «Мы здесь живем» (режиссер Ш. Айманов), а также 1 короткометражный художественный фильм «Крылатый подарок» (режиссер Э. Файк). Кроме того, снято 8 короткометражных хроникальных и научно-популярных фильмов, 48 киножурналов «Советский Казахстан» и дублирован 21 фильм на казахский язык.

Государственная киносеть республики насчитывала 2011 киноустановок (142 стационарные и 67 кинопередвижек в городах и 458 стационарных и 1344 кинопередвижки в селах).

Профсоюзная киносеть насчитывала 912 киноустановок (316 стационарных и 13 передвижных в городах; 120 стационарных и 463 передвижных в селах).

В 1956 г. обслужено ок. 110,5 млн. зрителей.

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а. Союз советских художников Казахской ССР объединяет св. 70 чел.

Наиболее успешно развивается в республике станковая живопись, в области которой, кроме старейших мастеров, таких, как народный художник Казахской ССР Абылхан Кастеев и заслуженный деятель искусств Казахской ССР А. М. Черкасский, активно работают молодые казахские живописцы.

С 5 января по 10 февраля была открыта республиканская художественная выставка произведений живописи, скульптуры, графики, созданных казахскими художниками за 1955 г. С 26 по 30 марта 1956 г. в Алма-Ата проходил 4-й съезд художников Казахстана.

1 октября в Алма-Ата открылся дом художника, в к-ром находятся мастерские художников, выставочный зал.

Художники Казахстана активно готовились к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, а также к намеченной на 1958 г. декаде казахской литературы и искусства в Москве. В своих произведениях они обращаются к историческим эпизодам борьбы за установление Советской власти

в Казахстане («Фурманов в Верном» Н. Нурмухаммедова, «Казахстан в 1918 г.» К. Тельжанова), раскрывают темы развития сельского хозяйства, освоения целинных и залежных земель (работы А. М. Черкасского, В. М. Фроловой, О. Д. Кужеленко), промышленности («Перед плавкой» К. И. Плюхина и др.), пишут портреты (портреты рабочих-передовиков Коуправа работы художника Н. И. Крутильникова и др.). Ряд художников (Н. Тансыкбаев, С. Мамбеев, М. С. Лизогуб и др.) работает над пейзажем Казахстана и бытовыми темами. В ноябре в выставочном зале дома художника в Алма-Ата была открыта выставка произведений (св. 80) казахских художников, побывавших в течение последних двух лет на целинных землях Казахстана.

В первой половине декабря там же открылась осенняя отчетная выставка художников Алма-Ата (ок. 150 работ).

Казахская Государственная художественная галерея им. Т. Г. Шевченко вела в 1956 г. большую работу по популяризации русского, советского и зарубежного изобразительного искусства. С 11 февраля по 5 мая экспонировалась передвижная выставка Государственного Эрмитажа — «Искусство Китая». Было представлено 626 работ; выставку посетило св. 19 000 чел. С 23 мая по 20 июля действовала выставка произведений профессора живописи А. М. Черкасского в связи с его 70-летием и 45-летием творческой деятельности. Было представлено 100 работ художника. Выставку посетило 5470 чел. 31 июля художнику присвоено звание заслуженного деятеля искусств Казахской ССР. С 26 июля по 10 сентября была открыта выставка «Тематическая картина в творчестве художников Казахстана» (из фондов Казахской художественной галереи). К празднованию 350-летия со дня рождения Рембрандта здесь была развернута выставка репродукций с произведений великого живописца и 18 июля проведено торжественное юбилейное заседание. В июле — августе функционировала организованная картинной галереей и Союзом художников Казахской ССР передвижная выставка работ художников Казахстана (живопись, графика). Выставка была развернута в городах Балхаше и Караганде. С 27 сентября по 2 октября в совхозах Акмолинской области демонстрировалась передвижная выставка «Советский политический плакат»; выставку посетило св. 6700 чел. 10 октября была открыта выставка «Русское искусство 18 — начала 20 вв.». Экспонировалось 276 произведений. 24 ноября в Караганде открылась выставка работ местных художников (ок. 170 произведений).

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Казахскую ССР посетили: премьер Бирманского Союза У Ну; вице-президент республики Индии доктор Сарваналли Радхакришнан; член французского парламента, бывший премьер-министр Франции Э. Фор; президент Общества англо-советской дружбы, настоятель Кентерберийского собора Хьюлетт Джонсон. В Казахстане побывали: парламентская делегация Индонезии, делегация Общества советско-китайской дружбы, группа членов делегации Японского комитета солидарности стран Азии, 2 группы китайских журналистов и др.

Представители Казахстана в составе парламентской делегации Верховного Совета СССР, делегаций работников культуры, здравоохранения, просвещения посетили Индию, Англию, Францию, Китай, Монголию, Австрию и другие страны.

В гостях у усть-каменогорских металлургов были директора двух польских металлургических заводов. Казахский ученый профессор А. Н. Сызганов принял участие в работах 17-го конгресса индийских хирургов, К. Жуматов — на 1-м конгрессе инфекционной патологии в Лионе. Министр просвещения Казахской ССР А. З. Закарин принял участие в международной конференции по вопросам просвещения, состоявшейся в Женеве. В 1956 г. в Алма-Ата были открыты выставки «Искусство Венгрии», «Искусство Китая» (из фондов Эрмитажа), выставка, посвященная книгообмену между Казахской ССР и Данией. Усилились связь и обмен литературой между республикой и научными учреждениями Югославии, Англии и Дании. Многие туристы из Казахской ССР побывали в ГДР, Болгарии, Румынии и КНР.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 1451 книга общим тиражом 15701 тыс. экз.

На казахском языке издано 633 книги общим тиражом 7 815 тыс. экз., на русском языке — 693 книги, общий тираж 7 388 тыс. экз. На языках других народов СССР — 122 книги, тираж 475 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Казахстане издается 15 журналов (179 номеров за год), 20 блокнотов агитатора (298 номеров за год), 42 периодических сборника (88 номеров за год), 10 бюллетеней (79 номеров за год). Годовой тираж журналов — 3 489 тыс. экз., блокнотов агитатора — 2 290 тыс. экз., периодических сборников — 86 тыс. экз., бюллетеней — 201 тыс. экз. Всего насчитывается журналов и изданий журнального типа 87 названий с общим количеством номеров 644. Их годовой тираж — 6 066 тыс. экз., печатных листов-оттисков — 20 278 тыс.

Газеты. В республике выходит 380 газет, годовое число их номеров — 40 859, разовый тираж — 1312 тыс. экз., а годовой — 232 755 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	13	1 895	454	92 700
Областные	35	8 689	383	93 515
Городские и районные	271	27 363	433	44 370
Низовые	61	2 912	42	2 179

Радиовещание и телевидение. Более чем на 15% увеличился объем радиопередач из Алма-Ата и областей республики. Особенно расширилось радиовещание в областях, где осваиваются целинные земли. На 32% увеличилась радиоприемная сеть. В колхозах, совхозах и МТС построено за год ок. 200 новых радиоузлов. Началось строительство телевизионных центров в Алма-Ата и Караганде.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. За годы Советской власти Казахстан превратился в республику сплошной грамотности. Осуществлено начальное, семилетнее обучение, созданы предпосылки для осуществления в шестой пятилетке всеобщего десятилетнего обучения.

Дошкольные учреждения. На 1 января 1956 г. в республике было 866 детских садов, в которых воспитывалось 44127 детей. Детские площадки были открыты в 1859 пунктах и обслуживали 82355 детей.

Общеобразовательная школа.

Сеть и контингент общеобразовательных школ в республике в 1955/56 уч. г. (без школ рабочей и сельской молодежи).

Типы школ	Количество школ	Контингент учащихся
Начальные школы (классы)	5 087	174 091 (1—4-е классы)
Семилетние школы	3 022	475 953 (5—7-е классы)
Средние школы	1 117	645 497 (8—10-е классы)
Прочие	14	1 587
Всего	9 240	1 297 128

В 1956/57 уч. г. в 9 297 школах обучалось 1 294 642 учащихся.

Начиная с 1955/56 уч. г. школы республики перешли на учебные планы и программы, обеспечивающие развитие политехнического обучения. В этих целях при 2 150 семилетних и средних школах созданы учебные мастерские, при 3 580 школах учебно-опытные участки и при 1 465 школах учебные кабинеты. Для обучения и воспитания детей — круглых сирот, детей, родители которых погибли во время Великой Отечественной войны, а также для детей животноводов, находящихся на участках отгонных пастбищ, — во всех областях республики открыты детские дома (дошкольного и школьного типа) и интернаты при школах (общественные и бюджетные): всего детских домов — 109 с числом воспитанников 10 316, школьных интернатов — 1 000, в них содержится 37 909 учащихся. Для молодых рабочих, колхозников и новоселов на целинных землях открыты вечерние школы, отдельные классы при общеобразовательных школах и заочные средние школы.

В 1955/56 уч. г. в 192 школах рабочей молодежи обучалось 32,5 тыс. учащихся и в 211 школах сельской молодежи обучалось 12,5 тыс. учащихся.

Детские внешкольные учреждения. Внешкольных детских учреждений в республике 292, в том числе дворцов и домов пионеров — 216, детских технических станций — 15, станций юных натуралистов — 16, экскурсионно-туристских станций — 15, детских парков — 17, детских стадионов — 3, детских спортивных школ — 10.

Профессиональное образование. Низшее профессиональное образование дают 135 учебных заведений системы трудовых резервов; на конец 1956 г. в них обучалось 33 366 чел. Среднее профессиональное образование в республике осуществляется в 134 учебных заведениях по различным специальностям; в них обучалось 71,9 тыс. учащихся. В 25 высших учебных заведениях республики, включая заочные отделения, в 1956 г. обучалось 55,2 тыс. студентов.

Культурно-просветительные учреждения. На 1 января 1956 г. в республике было 5 829 клубных учреждений, 6 583 массовые библиотеки, 21 музей.

Здравоохранение. Подготовка врачей ведется в трех медицинских институтах (в Алма-Ата, Караганде и Семипалатинске), в Казахском медицинском институте (в Алма-Ата) имеется факультет усовершенствования врачей. Средних медицинских учебных заведений — 24.

В 1955 г. было 72 дома отдыха и санатория на 9 862 койки.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января 1951 г.	На 1 января 1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей (без зубных)	6 132	9 226
Количество врачей на 10 тыс. жит.	9	11
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	35,5	55,4
Количество коек на 10 тыс. жит.	51	66
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	21,7	28,4
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц)[2]	5 154	7 889
В том числе:		
В городах	3 773	5 991
В сельских местностях	1 381	1 898
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	17 713	27 848
В том числе:		
В городах	10 320	15 792
В сельских местностях	7 393	12 056
Фармацевты (с высшим образованием)	217	341
Больничные учреждения	744	1 392
В них коек всего	32 203	51 008
В том числе:		
В городах	21 779	33 563
В сельских местностях	10 424	17 445
Диспансеры противотуберкулезные	27	43
» кожно-венерологические	31	41
» онкологические	4	11
» психоневрологические	4	7
Консультации, ведущие прием женщин	275	326
» » » детей	283	344
Койки для беременных и рожениц	4 363	7 296
» » больных детей	4 392	7 695
Санитарно-эпидемиологические станции	205	270
Станции скорой медицинской помощи	48	50

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 8 084 коллектива физической культуры, которые объединяли 603,4 тыс. физкультурников (против 568,5 тыс. на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 576,7 тыс. чел. В физкультурных организациях республики на 1 января 1957 г. имелось: общественных инструкторов — 8,6 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 14, республиканской — 152, спортивных судей 1-й категории — 936, 2-й — 1 950 и 3-й — 7 943, мастера спорта — 83, спортсменов 1-го спортивного разряда — 1 328, 2-го — 7 702 и 3-го — 34 415. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 90,1 тыс. чел., в том числе 1-й ступени — 79,4 тыс., 2-й ступени — 10,7 тыс.; БГТО — 36,4 тыс.; спортсменов-разрядников — 32,2 тыс., в т. ч. юношеского разряда — 10,2 тыс. 3-го разряда — 17,7 тыс., 2-го разряда — 3,9 тыс., 1-го разряда — 396 чел., мастеров спорта — 27 человек.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., спортсмены Казахстана внесли 98 поправок в таблицу республиканских рекордов и в т. ч. обновили 2 рекорда СССР. В финале республиканской спартакиады 1956 г. участвовало 2 822 человека, в ходе соревнований зарегистрировано результатов мастера спорта — 7, 1-го спортивного разряда — 340, 2-го — 1 121, 3-го — 354. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Казахстана заняли 13-е общекомандное место, завоевали 32 индивидуальных призовых (1—6-е) места и улучшили 18 республиканских рекордов.

КИРГИЗСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

(Киргизия).

Общие сведения. Киргизская ССР образована 5 декабря 1936 г. Площадь — 198,5 тыс. *км*² (1955 г.). Численность населения — 1,9 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 5 областей. Имеет 14 городов и 30 поселков городского типа. Столица — г. Фрунзе (190 тыс. чел.).

Население. Основную часть населения составляют киргизы (ок. 60%). В северной Киргизии, а также во всех городах много русских и украинцев, в южной Киргизии — узбеков. Средняя плотность населения — 9,6 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Киргизская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 23 марта 1937 г. Чрезвычайным 5-м съездом Советов Киргизской ССР.

Верховный Совет Киргизской ССР 4-го созыва избран 6 марта 1955 г. в количестве 329 депутатов, из них: 51 рабочий, 112 крестьян и 166 представителей советской интеллигенции, партийных и советских работников, среди депутатов представители 13 национальностей; 224 члена и кандидата в члены КПСС и 105 беспартийных; 113 женщин. Председатель Верховного Совета Киргизской ССР — К. Каракеев, заместители председателя — А. Э. Квитко и О. Артабекова.

Президиум Верховного Совета Киргизской ССР: председатель — Т. Кулатов, заместитель председателя — Н. Г. Нарожный, секретарь — З. Иманкалыкова; члены: А. Алтмышбаев, Н. Т. Андреев, А. Д. Богодухов, А. Т. Воробьев, С. Джумагулов, Ш. Иманалиев, И. Р. Раззаков, Ф. А. Стрельникова, С. Садыкова, В. Н. Чуркин, А. П. Чубаров.

Совет Министров Киргизской ССР сформирован в апреле 1955 г.; председатель — А. Суеркулов; первый заместитель — В. Ф. Степкин; заместители — Д. Г. Большаков, К. Кондучалова (она же — министр иностранных дел), Н. П. Гордеев.

Коммунистическая партия Киргизии. Коммунистическая партия Киргизии на 1 января 1957 г. насчитывала в своих рядах 49 605 членов КПСС и 3 682 кандидата в члены КПСС.

24—26 января 1956 г. в г. Фрунзе состоялся VIII съезд КП Киргизии, на повестке дня которого стояли вопросы: 1. О проекте директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР. 2. Отчетный доклад ЦК КП Киргизии. 3. Отчетный доклад Ревизионной комиссии. 4. Выборы ЦК КП Киргизии, Ревизионной комиссии и делегатов на XX съезд КПСС. Признав работу ЦК КП Киргизии удовлетворительной, съезд наметил пути дальнейшего улучшения партийно-политической, хозяйственно-организационной работы в колхозах, совхозах, МТС, промышленных предприятиях и организациях. Съезд единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг.; избрал ЦК КП Киргизии.

Состоявшийся 27 января 1956 г. 1-й пленум ЦК КП Киргизии, избранный VIII съездом КП Киргизии, избрал Бюро и Секретариат ЦК КП Киргизии.

Первым секретарем ЦК КП Киргизии является И. Р. Раззаков, вторым секретарем ЦК КП Киргизии — В. Н. Чуркин, секретарями ЦК КП Киргизии — В. Н. Остаплюк, М. Абдыкулов. Членами Бюро ЦК КП Киргизии являются М. Абдыкулов, К. Дикамбаев, К. Кондучалова, Т. Кулатов, И. Р. Раззаков, В. Н. Остаплюк, А. Суеркулов, В. Н. Чуркин; кандидатами в члены Бюро ЦК КП Киргизии — Н. Г. Ермолов и В. С. Скалкин.

10—11 декабря состоялся 3-й пленум ЦК КП Киргизской ССР. Пленум обсудил следующие вопросы: 1) О задачах партийной организации республики по улучшению работы с кадрами. 2) О неудовлетворительном состоянии и мерах улучшения капитального строительства в республике.

Издаются республиканские газеты: «Советтик Кыргызстан» (на киргизском языке), «Советская Киргизия» (на русском языке) и партийный журнал «Коммунист».

Ленинский коммунистический союз молодежи Киргизии. На 1 января 1957 г. в республиканской организации насчитывалось 136 013 комсомольцев.

22—24 декабря 1955 г. состоялся 10-й съезд комсомола Киргизии. Секретарями ЦК ЛКСМ Киргизии избраны: Г. Джаманкулова, А. В. Самосудов, А. Абакиров, С. Деркембаева.

После XX съезда КПСС комсомол республики активно включился в выполнение шестого пятилетнего плана. Строительство Уч-Курганской ГЭС объявлено комсомольской стройкой. В феврале в г. Фрунзе состоялся слет молодых рабочих. В период с марта по ноябрь по республике проходил смотр производственно-технического роста молодых рабочих.

В феврале 1956 г. состоялся слет молодых животноводов Киргизии, в работе которого приняли участие делегации молодых животноводов Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Туркмении. Около 38 тыс. членов ЛКСМ занято в сельском хозяйстве, из них 20% — на постоянной работе в животноводстве. В 1956 г. на работу в животноводстве направлено около 2 тыс. чел. Комсомольцы республики проводят большую работу по освоению отгонных пастбищ — Кепес-Анархая, Сусамыра, Аксай, Арпа и др. Около 700 молодых патриотов выехало по комсомольским путевкам на строительство новых объектов в районы Сибири, Дальнего Востока, Казахстана. 1500 юношей и девушек выезжали в Казахскую ССР для оказания помощи в уборке урожая на целинных и залежных землях.

В республике издаются две комсомольские газеты: «Ленинчил джаш» («Ленинская молодежь») и «Комсомолец Киргизии», пионерская газета «Кыргызстан пионери» и журнал «Джаш ленинчи» («Молодой ленинец»).

Профессиональные союзы. В Киргизской ССР 23 отраслевых профсоюза, объединяющих 3 853 первичные профорганизации с 266 400 членами (на 1 июля 1956 г.). Председатель республиканского Совета профсоюзов — М. Догдуров.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Главными отраслями хозяйства Киргизии являются горнодобывающая промышленность и цветная металлургия, животноводство, возделывание технических культур и базирующаяся на них легкая и пищевая промышленность. Среди республик Средней Азии Киргизия выделяется добычей угля, свинцовой руды, производством зерна, молока и молочных продуктов, сахара. В декабре 1956 г. за большие успехи в увеличении производства сахарной свеклы, хлопка и продуктов животноводства Киргизия награждена орденом Ленина.

Промышленность. Валовая продукция промышленности в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1940 г. почти в 4,3 раза, по сравнению с 1913 г. —

в 38 раз, а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. возросла на 12%. Особенно быстро развивались отрасли, производящие средства производства. В 1955 г. удельный вес их в общей промышленной продукции превысил 60%. Особенно выросли металлообработка и машиностроение, одновременно понизился удельный вес «старых» отраслей (угольная, пищевая) при большом абсолютном росте их.

Структура промышленности.

Отрасли промышленности	Удельный вес в общей валовой продукции (%)	
	1933 г.	1955 г.
Угольная	12,7	6,3
Цветная металлургия	0,3	6,4
Металлообрабатывающая и машиностроительная	6,7	18,2
Производство строительных материалов	0,9	2,8
Текстильная	20,7	16,6
Швейная	3,2	9,1
Кожевенно-обувная	2,7	4,5
Пищевая	48,4	26,8

62% промышленной продукции приходится на г. Фрунзе и Фрунзенскую обл.; здесь сосредоточены предприятия, работающие на дальнепривозном сырье, предприятия пищевой и легкой промышленности. Около 33% промышленной продукции республики производится в Ошской и Джалал-Абадской областях, где в основном сосредоточена горнодобывающая промышленность.

Имеются гидроэлектростанции — Аламединские ГЭС №№ 1—4 и Ворошиловская ГЭС в районе г. Фрунзе. Выработка электроэнергии в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1940 г. более чем в 10 раз, а в 1956 г. составила 620 млн. *квт-ч*. Строятся (1957 г.) Аламединские ГЭС №№ 5 и 6, Уч-Курганская и Шаариханская гидроэлектростанции.

По добыче угля Киргизия занимает первое место среди республик Средней Азии. Угольная промышленность почти полностью сосредоточена на юге Киргизии — в Ошской (Кызыл-Кия, Сулюкта) и Джалал-Абадской (Ташкумыр, Кок-Янгак) областях. Нефть с 1937 г. добывается в Джалал-Абадской области.

Добыча угля и нефти.

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Уголь (млн. *т*)	0,1	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0
Нефть (тыс. *т*)	—	24	47	110	115	199

Цветная металлургия представлена производством сурьмы и ртути (первое место в СССР) и добычей полиметаллических руд. За годы пятой пятилетки введены в действие горнообогатительный комбинат и несколько рудников по добыче и обогащению свинцовой руды. В 1955 г. валовая продукция этой отрасли на 82% превысила уровень 1950 г.

Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия, размещенные гл. обр. во Фрунзенской обл., выпускают сельскохозяйственные машины и запасные части к ним, металлообрабатывающие станки, нефтедвигатели, сельскохозяйственный инвентарь, пилорамы, различные изделия широкого потребления.

В пятой пятилетке быстро развивалось производство строительных материалов. В 1955 г. производство кирпича увеличилось более чем в три раза по сравнению с 1940 г., достигнув 190 млн. штук, а в 1956 г. — 214 млн. штук. Строятся (1957 г.) заводы железобетонных изделий.

Текстильная промышленность представлена лубяной, хлопкоперерабатывающей, шелковой и суконной отраслями. Имеющиеся во Фрунзенской обл. заводы первичной переработки лубяных культур (южной конопли и кенафа) поставляют волокно на крупную пенько-джутовую фабрику в г. Фрунзе, вырабатывающую мешочную ткань и веревку. В г. Оше имеется большой шелковый комбинат. В 1956 г. шелковых тканей было выработано в 87 раз больше, чем в 1940 г. Из отраслей легкой промышленности также наиболее развиты кожевенно-обувная и швейная (г. Фрунзе).

Производство хлопчатобумажных тканей и кожаной обуви.

Виды продукции	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Ткани (млн. *м*)	0,04	0,4	0,4	0,4	0,6
Обувь (тыс. пар)	181	679	1011	1137	1376

Быстро растет также производство швейных изделий.

Широкое развитие получила мясная промышленность; в 1955 г. производство мяса выросло по сравнению с 1940 г. в 2,5 раза; резко увеличилось производство мясных консервов; в 1956 г. — 42 млн. условных банок. Крупнейший мясокомбинат находится в г. Фрунзе.

Маслодельная промышленность увеличила за 1940—55 гг. производство животного масла в 2,7 раза; получило развитие сыроделие (лучшие сыры — в Таласской долине); выработка различных молочных продуктов ведется на Фрунзенском молочном заводе. Из других предприятий пищевой промышленности значительны: маслоэкстракционный завод в Карасу, сахарные заводы во Фрунзенской области, мельничный комбинат, завод шампанских вин в г. Фрунзе и др.

Сельское хозяйство. Сельское хозяйство Киргизской ССР отличается многоотраслевой структурой. Удобные для сельского хозяйства земли занимают ок. 55% территории, 46% земельной площади приходится на пастбища (большей частью высокогорные), около 7,5% — на пахотные земли, около 2% — на сенокосы.

К началу 1956 г. в Киргизии было 685 колхозов. Около 30% колхозов электрифицированы. Общая мощность электроустановок в сельской местности превышает уровень 1940 г. более чем в 10 раз. В республике в 1956 г. имелось 79 МТС.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (на конец года, тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	6,2	6,8	10,5	10,2	12,3
Зерновые комбайны	1,1	1,2	2,3	1,9	2,2

Из 57 совхозов (начало 1956 г.) 13 овцеводческого направления, 11 специализируются на молочном животноводстве, 7 — на возделывании лубяных и других технических культур, 6 — на садоводстве

й виноградарстве; имеется 5 конезаводов. Ряд животноводческих совхозов выделяется высокими показателями продуктивности: овцеводческий совхоз «Джуан-Тюбе» (Таласская долина во Фрунзенской обл.), племенной молочный совхоз «Аламедин» (близ г. Фрунзе), конезавод в Чолпон-Ата (Иссык-Кульская обл.).

В 1956 г. посевные площади на 91% превышали уровень 1913 г. Посевы зерновых культур за период 1913—55 гг. выросли на 34%, площадь под овоще-бахчевыми и картофелем увеличилась в 2,7 раза, под техническими — почти в 5 раз, под кормовыми — в 7 раз. На долю зерновых приходилось (1955 г.) 61,4% посевной площади, технических культур — 12,6%, кормовых — 23,1%, овоще-бахчевых и картофеля — 2,9%. Около $^3/_5$ посевов находится на искусственном орошении. Большие работы проводятся по орошению земель и обводнению пастбищ. Строятся (1957 г.) Большой Чуйский канал (вост. ветвь), Орто-Токойское водохранилище и другие ирригационные сооружения.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	519	556	662	680	684	722	726
Свиньи	27	87	89	164	179	153	162
Овцы и козы	2 544	2 529	4 515	5 092	4 655	5 185	5 343
В т. ч. овцы	2 309	1 844	3 584	4 378	4 131	4 654	4 855

* В современных границах.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	640	1 056	1 061	1 135	1 207	1 223
В том числе:						
Пшеница (озимая и яровая)	351	450	443	426	434	464
Кукуруза (на зерно)	31	27	40	36	93	91
Картофель	4	14	16	19	22	20
Овощи	5	5	7	9	9	9

Свыше 60% посевов зерновых приходилось на пшеницу. За 1950—56 гг. посевы кукурузы на зерно выросли в 2,3 раза. Сеют также ячмень, овес, в небольших размерах — рис. По сравнению с 1950 г. валовой сбор зерна возрос в 1955 г. на 19%, а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. увеличился на 42%. Основную массу товарного зерна дают Фрунзенская и Иссык-Кульская области.

В юж. Киргизии основная техническая культура — хлопчатник; посевы его выросли с 21,6 тыс. *га* в 1913 г. до 72,5 тыс. *га* в 1956 г. Производство хлопка-сырца с 1940 г. по 1956 г. увеличилось на 58%.

Во Фрунзенской обл. возделывают сахарную свеклу и лубяные культуры — кенаф и южную коноплю. В Таласской долине и ряде предгорных районов юж. Киргизии развито табаководство, в Иссык-Кульской обл. культивируется лекарственный мак; из других технических культур возделывают лен-кудряш и эфиромасличные.

Основной отраслью животноводства, особенно в горных районах, является овцеводство. Тонкорунное и полутонкорунное овцеводство, молочное животноводство и свиноводство развиты преимущественно в сев. Киргизии; в 1955 г. на нее приходилось 82% от общего объема заготовок и закупок шерсти и 72% молока. Коневодство наиболее развито в Тянь-Шаньской обл., козоводство — в юж. Киргизии. Рыболовство имеет промышленное значение лишь на оз. Иссык-Куль.

Тонкорунные и полутонкорунные овцы составляют в колхозах св. 50%, а в совхозах — до 100% всего поголовья. В 1955 г. производство мяса увеличилось по сравнению с 1940 г. на 53%, молока — на 27%, шерсти — в 2,5 раза, яиц — более чем в 2 раза.

Транспорт. Общая протяженность железнодорожной сети увеличилась со 106 *км* в 1928 г. до 376 *км* в 1955 г. Линии Луговая — г. Фрунзе — Быстровка — Рыбачье проходят через всю Фрунзенскую обл. к берегам оз. Иссык-Куль (наибольший грузооборот имеет Пишпек — товарная станция г. Фрунзе). Короткие ветки соединяют города юж. Киргизии с основной железнодорожной линией Урсатьевская — Андижан. Основную роль во внутриреспубликанских связях играет автомобильный транспорт; на него приходится до 80% общего грузооборота республики. В 1955 г. количество грузовых автомобилей увеличилось в 2,4 раза, а грузооборот автомобильного транспорта в 1956 г. — в 6,6 раза по сравнению с 1940 г. Построены автомобильные дороги с твердым покрытием; к 1956 г. протяженность их превысила 2 200 *км*. Главные автомобильные дороги: г. Фрунзе — Рыбачье — Нарын — Туругарт; г. Фрунзе — Георгиевка (и далее на Алма-Ата), Талас — Джамбул, Кочкорка — Часк, «Иссык-Кульское кольцо» (дороги по сев. и юж. побережью оз. Иссык-Куль, от Рыбачьего до Пржевальска), Ош — Хорог (Восточно-Памирский тракт), Ош — Кызыл-Кия. Строится (1957 г.) дорога Фрунзе — Ош.

Для Иссык-Кульской обл. важное значение имеют перевозки грузов по незамерзающему оз. Иссык-Куль (лесоматериалы, нефтепродукты, хлеб); в 1955 г. объем перевозок по сравнению с 1940 г. увеличился на 38%.

Развивается воздушный транспорт, особенно большую роль он играет для пассажирского и почтового сообщения г. Фрунзе с Москвой и Ташкентом, а также между сев. и юж. областями республики.

Важнейшие события в жизни республики. 24—26 января 1956 г. состоялся VIII съезд Коммунистической партии Киргизии (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Киргизии). 27 января состоялась 2-я сессия Верховного Совета Киргизской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет Киргизской ССР на 1956 г. и указы Президиума Верховного Совета Киргизской ССР о назначении министров республики. Общая сумма расходов на народное хозяйство была определена сессией в 616 877 тыс. руб., в т. ч. на развитие промышленности — 145 659 тыс. руб., сельского хозяйства — 279 242 тыс. руб. На социально-культурные мероприятия ассигновано 801 569 тыс. руб. 12—13 сентября состоялась 3-я сессия Верховного Совета Киргизской ССР. Сессия рассмотрела вопрос о состоянии и мерах улучшения культурно-бытового обслуживания трудящихся республики и утвердила указы Президиума Верховного Совета Киргизской ССР.

В августе были опубликованы: постановление Совета Министров Киргизской ССР «Об уборке и

вывозке сахарной свеклы урожая 1956 г.», постановление Совета Министров Киргизской ССР и ЦК КП Киргизии «О проведении уборки и заготовки хлопка-сырца урожая 1956 года». В ноябре были опубликованы приветствия ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Киргизии и Совету Министров Киргизской ССР в связи с досрочным выполнением годового плана сдачи государству хлопка-сырца и годового плана заготовок, закупок зерна, сахарной свеклы, мяса, шерсти, яиц, овощей, фруктов, винограда. Колхозники Киргизии соревнуются с колхозниками Узбекской, Таджикской и др. республик.

В сентябре в г. Фрунзе была открыта республиканская выставка народного хозяйства.

В сентябре было опубликовано постановление Совета Министров Киргизской ССР и ЦК КП Киргизии «О подготовке колхозов и совхозов к проведению зимовки скота в 1956—57 гг.». В ноябре было опубликовано решение ЦК КП Киргизии и Совета Министров Киргизской ССР «О широком развертывании социалистического соревнования за успешное проведение зимовки скота в колхозах и совхозах республики».

В декабре 1956 г. за успехи, достигнутые в увеличении производства сахарной свеклы, хлопка и продуктов животноводства, успешное выполнение в 1956 г. государственного плана заготовок сельскохозяйственных продуктов Киргизская ССР была награждена орденом Ленина; 2 986 работников сельского хозяйства, партийных и советских работников Киргизской ССР были награждены орденами и медалями Союза ССР, 45 работникам сельского хозяйства, партийным и советским работникам республики присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В мае группа работников народного образования Киргизии побывала в средних и высших учебных заведениях Украины. Работники народного образования Таджикской ССР в июне посетили школы Киргизии. В сентябре Президиум Верховного Совета Киргизской ССР издал указ об установлении почетных званий заслуженного мастера и заслуженного учителя профессионально-технического образования.

В конце ноября — начале декабря проходил Первый республиканский съезд рабочих и сельских корреспондентов.

3—4 декабря в г. Фрунзе проходил 3-й съезд женской молодежи Киргизии; на повестке дня — вопрос об участии женской молодёжи республики в выполнении решений XX съезда КПСС.

В декабре состоялись совещания передовых животноводов колхозов и совхозов республики, рационализаторов и изобретателей предприятий Министерства промышленности продовольственных товаров Киргизской ССР.

Ученые Киргизской АН и ряда научно-исследовательских институтов и учреждений ведут подготовку к Международному геофизическому году, который будет проведен в 1957—58 гг. Комитет Международного геофизического года утвердил Тянь-Шаньскую высокогорную физико-географическую станцию АН Киргизской ССР в числе одного из основных пунктов гляциологических (ледниковых) исследований в горах Тянь-Шаня.

Государственный хор Киргизской ССР в июле успешно выступал в городах РСФСР, Белорусской, Латвийской и Литовской республиках. В городах и селах Киргизской республики выступали артисты инструментального квартета Ленинградской филармонии, Государственного народного оркестра Белорусской ССР. Важнейшим событием в спортивной жизни республики явилась спартакиада Киргизской ССР, проведенная в июне. 1 ноября правительство Киргизской республики опубликовало протест по поводу агрессии Англии, Франции, Израиля против Египта.

Академия наук Киргизской ССР. Академия наук Киргизской ССР основана в 1954 г. Находится в г. Фрунзе. В составе Академии на 1 января 1956 г.: 1 почетный академик, 13 академиков и 13 членов-корреспондентов. Президентом АН Киргизской ССР 20 декабря 1954 г. избран академик АН Киргизской ССР, член-корреспондент Академии медицинских наук СССР И. К. Ахунбаев (хирургия). Академия на начало 1956 г. имела отделения: 1) Естественных и технических наук (институты: геологии, химии, водного хозяйства и энергетики; отделы: горного дела и металлургии, математики и физики, географии, сейсмологии, Тянь-Шаньская высокогорная физико-географическая станция отдела географии). 2) Биологических наук (институты: ботаники, зоологии и паразитологии, краевой медицины; отдел почвоведения, ботанический сад, орехо-плодовая опытная станция «Арсланбоб», зоологический музей; лесная опытная станция, в 1956 г. переданная Министерству сельского хозяйства Киргизской ССР). 3) Общественных наук (институт истории, в котором в 1956 г. создана группа искусствоведения; институт языка и литературы, отдел экономики; исторический музей).

В июне 1956 г. в Академии создан Совет по изучению производительных сил, который координирует исследовательскую деятельность всех научных учреждений и высших учебных заведений республики. В 1956 г. опубликованы: «Растительность пастбищ и сенокосов Киргизской ССР» (И. В. Выходцев), «Рекомендации по высокогорному травосеянию и орошению пастбищ в Тянь-Шаньской, Иссык-Кульской областях и на Сусамыре» (подготовлен Институтом ботаники), «Систематический список почв Киргизии», «Иссык-Кульские говоры» (на кп. — 1955 г., Г. Бакинова); «История Киргизии» (2 тт.).

В июне 1956 г. Институт истории совместно с Институтом истории партии при ЦК КП Киргизии провел совещание участников революционного движения и гражданской войны на юге Киргизии; в сентябре проведена дискуссия о творчестве акына Молдо Кылыча Шамыркапова; состоялась дискуссия о произведениях малых форм киргизского эпоса; в ноябре в институте истории состоялась сессия по проблеме происхождения киргизского народа, в которой приняли участие ученые ряда союзных республик. Ученые Киргизии в 1956 г. участвовали: во Всесоюзном совещании по геологии, минералогии и геохимии редких и рассеянных элементов, во Всесоюзном заседании постоянной координационной комиссии по научным работам в области геологии угля, в совещании по водным ресурсам Казахской ССР, в совещаниях по ветроэнергетике, термической переработке топлив, горючим ископаемым, проведенных в Москве, и др.

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 23 научными учреждениями в 17 зарубежных странах. Академия издает «Известия Академии наук Киргизской ССР» и «Труды» научных учреждений.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В декабре 1955 г. состоялся 3-й пленум правления Союза писателей Киргизии, на котором были обсуждены вопросы творчества и воспитания молодых писателей. Материалы пленума опубликованы в журнале «Советтик Кыргызстан» 1956 г., № 1. В этом журнале напечатан сокращенный вариант

переработанного заново романа Т. Абдумомунова «Там, где близко небо» и вторая книга романа Т. Сыдыкбекова «В горах».

Киргизское государственное издательство выпустило в свет на русском языке роман К. Джантошева «Каржукпас», повествующий об освоении молодыми колхозниками нетронутой долины, и повесть К. Баялинова «На берегах Иссык-Куля», рисующую самоотверженный труд киргизских тружеников полей в годы Великой Отечественной войны. Жизнь и труд рабочих отображены в сборнике очерков и рассказов «Слово рабочего» (авторы: К. Баялинов, С. Сасыкбаев, К. Эшмамбетов, А. Убукеев, А. Токтомушев, К. Бектенов, К. Каимов, М. Токобаев, Т. Шамшиев). О моральных качествах советских людей повествуют рассказы С. Шимеева «Алтын Булак (Золотой ключ)», Я. Шивазы «Мои друзья». Повесть А. Убукеева (Кубатбека) «Сын Арпамыза» рисует жизнь социалистического сельского хозяйства в отдаленном районе республики. Н. Байтемиров в книжке рассказов, басен и очерков «Ум» дал серию бытовых, житейских зарисовок и портретов.

Вышли в свет книги стихов А. Токомбаева «Жизнь (Стихи и поэмы)», К. Акаева «Утро счастья. Стихи и поэмы», А. Усенбаева «Горный соловей. Новые стихи», поэма А. Токтакунова «Сердце девушки». С творчеством молодых авторов знакомит читателя сборник «Волна», где представлены произведения тридцати начинающих поэтов.

На русский язык переведены стихи Д. Турусбекова «Ленинский путь», на казахский язык — сборник стихов и поэм киргизских поэтов. На киргизском языке опубликованы первый том 9-томного «Собрания сочинений» М. Горького, куда вошли повести и рассказы 1892—96 гг., роман Л. Н. Толстого «Воскресенье» в переводе С. Бектурсунова, «Басни» И. А. Крылова, «Очерки о колхозной жизни» В. Овечкина, повесть «Непокоренные» Б. Горбатова. Вышли сборники стихов Н. Тихонова, А. Суркова, Н. Грибачева. На киргизский язык переведены повести С. Айни «Смерть ростовщика» и «Бухарские палачи», роман А. Саксе «В гору», сборник «Казахские поэты» со стихами Абая, Джамбула, С. Муканова и других поэтов, а также произведения китайских писателей — в книге «Голос наших друзей». В 1956 г. на киргизском языке изданы также «Рассказы болгарских писателей», «Рассказы индийских писателей», «Румынские рассказы» и «Рассказы о новой Польше» польских писателей. Опубликованы киргизские эпические поэмы «Эр Тоштюк» (вариант С. Каралаева), «Олджобай и Кишимджан» (А. Усенбаева), «Коджоджаш» (его же). Перепзданы «Пословицы и поговорки» (составитель В. Керимджанова) и на русском языке «Киргизские народные сказки» (составил и обработал Дм. Брудный).

Детская литература пополнилась книжками Дж. Таштемирова «Золотой ключ», М. Джангазиева «Новый товарищ», А. Дунганова «Терпеливый побеждает», Э. Турсунова «Цветок» и др., а также множеством переводов отдельных произведений Д. Н. Мамина-Сибиряка, А. Н. Толстого, О. Туманяна, Н. Тихонова, А. Гайдара, В. Осеевой, А. Стиля и т. д.

В области литературоведения опубликованы работы Дж. Таштемирова «Творческий путь Тоголок Молдо», К. Асаналиева «Романы Тугельбая Сыдыкбекова» и др.

На 1 декабря 1956 г. в Киргизской ССР было 74 члена Союза писателей СССР и 18 кандидатов.

Театр. В течение 1956 г. театры Киргизской ССР показали 39 новых постановок.

В республике работает 6 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка). Крупнейшими из них являются: Киргизский государственный драматический театр (основан в 1941 г.) и Русский драматический театр им. Крупской (основан в 1935 г.) в г. Фрунзе. Имеются также: театр кукол (киргизская и русская труппы) во Фрунзе, киргизские драматические театры в гг. Пржевальске и Джалал-Абаде, Узбекский музыкально-драматический театр имени Кирова в г. Оше.

Среди новых постановок Киргизского драматического театра: в феврале — «Случай на курорте» М. Алыбаева (режиссер Т. Уралиев, художник Н. Тартыков), в мае — «Коварство и любовь» Ф. Шиллера (режиссер М. Рыскулов, художник А. Торопов), в сентябре — «Болот и Тынар» А. Кобегенова (режиссер И. Боров, художник К. Овчаренко), в октябре — «Канышек» К. Джантошева (режиссер М. Рыскулов, художник А. Торопов); Русского драматического театра: в июне — «Любовь» Г. Канделя (режиссер Н. Беляков, художник А. Полозова), в ноябре — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (режиссер М. Маламуд, художник А. Евдокимов; в роли В. И. Ленина — народный артист Киргизской ССР В. Казаков); Джалал-Абадского киргизского драматического театра: в январе — «Семья Аллана» Г. Мухтарова (режиссер А. Ниязалиев, художник Д. Чапышев).

В апреле в г. Фрунзе состоялось совещание работников искусств республики. С докладом «О состоянии театрального искусства в республике» выступил министр культуры А. Казакбаев.

В мае 1956 г. общественность г. Фрунзе отмечала 50-летие со дня рождения и 30-летие сценической деятельности народного артиста Киргизской ССР А. Боталиева.

Музыка. В республике работают: Киргизский ордена Ленина государственный театр оперы и балета в г. Фрунзе (в 1926 г. был создан как театральная студия, в 1930 г. преобразован в драматический театр, в 1936 г. — в музыкально-драматический, в 1942 г. — в театр оперы и балета); Киргизская ордена Трудового Красного Знамени государственная филармония им. Токтогула Сатылганова (основана в 1937 г.), в состав которой входят хор, оркестр народных инструментов, исполнители-солисты (среди них — мастера народной музыки); дом народного творчества; музыкально-хореографическое училище в г. Фрунзе (с 1938 г.); музыкальная школа в г. Фрунзе и 8 музыкальных школ в районах республики, организованных в 1955—56 гг. Союз композиторов Киргизии объединяет 8 композиторов.

В Театре оперы и балета показаны новые спектакли: в январе — детская опера-балет «Теремок» украинского композитора И. Польского по пьесе-сказке С. Маршака (дирижер К. Молдобасанов, режиссер В. Васильев, балетмейстер В. Литвиненко, художник А. Арефьев); балет «Весна в Ала-Тоо» (2-я редакция) В. Власова и В. Ферс (либретто А. Аболимова, дирижер Р. Миронович, балетмейстер В. Литвиненко, художник А. Молдахматов); в мае — опера «Токтогул» композиторов М. Абдраева и А. Малдыбаева (либретто К. Маликова, дирижер Ю. Волгин, режиссеры В. Шахрай, А. Куттубаев и В. Васильев, художник А. Арефьев); в ноябре — балет «Спящая красавица» П. И. Чайковского (дирижер Р. Миронович, балетмейстер В. Литвиненко, художник А. Арефьев).

В г. Фрунзе состоялись гастроли Государственного народного оркестра Белорусской ССР и хореографического ансамбля «Березка».

Кино. В республике работает Фрунзенская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студией выпущено 2 короткометражных документальных фильма, 36 номеров киножурнала «Советская Киргизия» и дублировано на киргизский язык 22 советских фильма. Государственная киносеть республики насчитывает 405 киноустановок (40 стационарных и 8 передвижных в городах; 238 стационарных и 119 передвижных в селах). В г. Фрунзе оборудован один широкоэкранный кинотеатр. Профсоюзная киносеть насчитывает 118 киноустановок (74 стационарные и 1 передвижная в городах; 20 стационарных и 23 передвижные в селах).

Всего в 1956 г. обслужено св. 21,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства. В Союзе советских художников Киргизской ССР состоит 31 чел. В республике развиваются все основные жанры изобразительного искусства.

С 7 февраля по 30 марта была открыта 21-я республиканская художественная выставка (в г. Фрунзе в Государственном музее изобразительных искусств Киргизской ССР), на которой экспонировалось 162 произведения живописи, скульптуры, графики и театрально-декорационного искусства, выполненные художниками Киргизии в 1954—56 гг.

С 28 апреля по 10 июля в г. Фрунзе в Доме художника была открыта персональная выставка работ (80) заслуженного деятеля искусств Киргизской ССР А. И. Игнатьева (в связи с 50-летием со дня рождения и 25-летием творческой деятельности).

В течение 1956 г. художники Киргизии деятельно готовились к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

Летом художники Киргизии выезжали в с.-х. районы и на стройки. Около 200 работ, выполненных в результате этих поездок, было представлено на выставке, открывшейся в ноябре в Доме художника.

В 1956 г. в республике функционировало 6 передвижных выставок. К их числу относятся выставки: «Искусство Китая» из фондов Государственного Эрмитажа (с 5 июня по 17 августа в Государственном музее изобразительных искусств в г. Фрунзе), выставка «Народное прикладное искусство РСФСР», организованная Всесоюзным домом народного творчества им. Крупской, и др.

В ознаменование 350-летия со дня рождения Рембрандта в июле была открыта выставка репродукций с произведений великого художника и проведено торжественное собрание.

29 мая состоялось общее собрание Союза художников Киргизской ССР, посвященное обсуждению задач, стоящих перед изобразительным искусством, и выборам делегатов на 1-й Всесоюзный съезд художников.

В выставочном зале Дома художника в декабре открылась выставка репродукций с произведений А. Иванова, посвященная 150-летию со дня рождения художника.

В ноябре — декабре в Союзе советских художников состоялись творческие отчеты художников Д. Н. Флекмана, К. Керимбекова, В. П. Жукова, А. А. Сгибнева, И. Д. Мирошниченко и др.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Киргизию посетили делегации Национального собрания ДРВ, руководящих работников профсоюзов МНР и др. Туристы из Киргизской республики побывали в Чехословакии.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 539 книг общим тиражом 3165 тыс. экз.

На киргизском языке издано 317 книг общим тиражом 1947 тыс. экз., на русском языке — 210 книг, общий тираж — 1 млн. 180 тыс. экз., на языках других народов СССР — 11 книг тиражом 37 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В республике издается 10 журналов (105 номеров за год), 2 блокнота агитатора (48 номеров за год), 14 периодических сборников (17 номеров за год), 2 бюллетеня (7 номеров за год). Годовой тираж журналов — 765 тыс. экз., блокнотов агитатора — 426 тыс. экз., периодических сборников — 14 тыс. экз., бюллетеней — 13 тыс. экз.

Всего насчитывается журналов и изданий журнального типа 28 названий с общим количеством номеров 177. Их годовой тираж 1218 тыс. экз., печатных листов-оттисков 2 879 тыс.

Газеты. В 1956 г. в Киргизии выходило 89 газет, число номеров за год 10294, разовый тираж 232 тыс. экз., годовой — 47108 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	6	1 031	159	37 444
Областные	8	2 089	16	4 200
Городские и районные	71	7 070	54	5 391
Низовые	4	104	3	73

Радиовещание. Введены новые художественные и общественно-политические радиопередачи общим объемом до семи часов в сутки. Более 190 трансляционных радиоузлов начали передачи местной информации.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До установления Советской власти в Киргизии общая грамотность среди киргизов составляла 0,6%. Теперь Киргизия — республика почти сплошной грамотности. В настоящее время здесь осуществлено всеобщее семилетнее обучение, созданы предпосылки для перехода ко всеобщему среднему образованию в городской и сельской местности.

Дошкольные учреждения. На 1 января 1957 г. на территории республики был 221 детский сад, в них воспитывалось 12,8 тыс. детей.

Общеобразовательная школа. На начало 1956/57 уч. г. в Киргизии была 1731 общеобразовательная школа, в которых обучалось св. 308 тыс. учащихся. Кроме того, было 68 школ рабочей молодежи с числом обучающихся св. 11 тыс. и 91 школа сельской молодежи с числом учащихся 4739. В республике имеется 75 школьных интернатов, в которых на полном государственном обеспечении воспитывается св. 4 тыс. учащихся. После решений XX съезда КПСС с 1 сентября 1956 г. начали работу 6 вновь открытых школ-интернатов с контингентом воспитанников 1353 чел. В 24 детских домах и специальных школах (санаторно-лесная школа и вспомогательная школа для умственно отсталых детей) находится ок. 3 тыс. детей дошкольного и школьного возраста.

Детские внешкольные учреждения. В республике на 1 января 1956 г. было 18 внешкольных учреждений. В г. Фрунзе имеется дворец пионе-

ров, в областных центрах 5 домов пионеров, в городах и рабочих поселках 10 детских спортивных школ. Кроме того, имеется 2 детских парка. Для учителей республики издаются учительская газета «Мугалимдер газетаси» и журнал «Мугалимдерге джардам». Для детей на киргизском языке издаются журнал «Джаш ленинчи» и детская газета «Кыргызстан пионери».

Профессиональное образование. В 1956 г. в республике было 28 техникумов и средних специальных учебных заведений с 14,4 тыс. учащихся, а также 9 высших учебных заведений с 14,8 тыс. студентов (институты: сельскохозяйственный, медицинский, политехнический, физкультуры, Киргизский государственный университет и др.). В высших учебных заведениях насчитывается 968 научных работников, из них 29 профессоров и докторов наук и 277 кандидатов наук. В аспирантуре медицинского и сельскохозяйственного институтов, Киргизского государственного университета и научно-исследовательских институтов АН Киргизской ССР на 1 января 1957 г. обучалось 142 молодых специалиста.

Культурно-просветительные учреждения. Большое место в культурно-просветительной работе республики занимают библиотеки; массовых библиотек имеется 1153 с книжным фондом 5396 тыс. экз.

В республике 1153 клуба и клубных учреждения, из них 1037 в сельской местности. В республике 6 музеев: мемориальный дом-музей им. Фрунзе, исторический музей, государственный музей изобразительных искусств Киргизской ССР и три областных краеведческих музея.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	1 669	2 217
Количество врачей на 10 тыс. жит.	10	12
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	7,1	9,3
Количество коек на 10 тыс. жит.	41	49
Места в постоянных яслях (тыс.)[1]	4,9	5,6
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физические лица)[2]	1 632	2 101
В том числе:		
В городах	1 157	1 598
В сельских местностях	475	503
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, мед. сестры и др.)	4 672	6 403
В том числе:		
В городах	2 542	3 654
В сельских местностях	2 130	2 749

Продолжение.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
Фармацевты (с высшим образованием)	57	83
Больничные учреждения	137	217
В них коек (всего)	7 081	9 235
В том числе:		
В городах	4 478	5 950
В сельских местностях	2 603	3 285
Диспансеры противотуберкулезные	3	10
» кожно-венерологические	9	8
» онкологические	1	1
Консультации, ведущие прием женщин	79	74
» » » детей	80	88
Койки для беременных и рожениц[3]	944	1 251
» » больных детей	730	1 391
Санитарно-эпидемиологические станции	79	77
Станции скорой медицинской помощи	14	15

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Учреждений, оказывающих амбулаторную помощь, на 1 января 1956 г. было 262. Подготовку врачей осуществлял Медицинский институт в г. Фрунзе. Средних медицинских учебных заведений в 1956 г. было 7.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 2087 коллективов физической культуры, которые объединяли 171,9 тыс. физкультурников (против 160,7 тыс. физкультурников на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 165,0 тыс. чел. (против 134,5 тыс. чел. на 1 января 1956 г.). На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось общественных инструкторов 2,6 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 6, республиканской — 96, 1-й — 163, 2-й — 363 и 3-й — 1873, мастеров спорта — 18, спортсменов 1-го спортивного разряда — 452, 2-го — 2456, 3-го — 8124.

За 1956 г. подготовлено: 22,7 тыс. значкистов ГТО (в т. ч. 1-й ступени — 20,1 тыс., 2-й — 2,6 тыс.), 11,5 тыс. — БГТО, 7,7 тыс. — спортсменов-разрядников, в т. ч. юношеского разряда — 2,1 тыс., 3-го разряда — 4,2 тыс., 2-го — 1089, 1-го — 269, мастеров спорта — 8.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены республики внесли 56 поправок в таблицу республиканских рекордов и в т. ч. улучшили 2 рекорда СССР. В республиканской спартакиаде 1956 г. участвовало 1258 спортсменов. В ходе соревнований зарегистрировано 7 результатов мастера спорта, 96 результатов 1-го, 195 — 2-го и 143 — 3-го спортивных разрядов. На финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Киргизии заняли 17-е общекомандное место, 13 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и обновили 17 республиканских рекордов.

ЛАТВИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Латвия).

Общие сведения. Латвийская ССР образована 21 июля 1940 г., в составе СССР — с 5 августа 1940 г. Площадь — 63,7 тыс. *км*². Численность населения — 2 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 45 районов, имеет 57 городов и 27 поселков городского типа. Столица — г. Рига (565 тыс. жит.).

Население. Большинство населения (3/4) составляют латыши. Кроме того, живут русские, белорусы, литовцы, поляки, евреи и др. Средняя плотность населения — 31 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Латвийская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 25 августа 1940 г.

Верховный Совет Латвийской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 200 депутатов, из них: 62 рабочих, 29 колхозников и 109 представителей советской интеллигенции, партийных и советских работников; 153 члена и кандидата в члены КПСС и 47 беспартийных; 68 женщин.

5 августа 1956 г. состоялись дополнительные выборы в Верховный Совет Латвийской ССР по избирательным округам: Валмиерскому 101, Айстерскому 147, Дундагскому 125 (депутат от Дундагского избирательного округа был отозван избирателями).

Председатель Верховного Совета Латвийской ССР — Я. Ф. Ванаг (с 5 июня 1957 г.), его заместители — А. Я. Калнин и А. Э. Вуцане. Председатель Президиума Верховного Совета Латвийской ССР — К. М. Озолинь; заместители председателя — Э. Я. Америкс, О. М. Аугуст; секретарь — К. П. Гайлис; члены: А. М. Кирхенштейн, В. Я. Лайвинь, Э. К. Скраустинь, П. М. Соколов, А. М. Упит, Х. К. Валтер, Э. К. Берклав.

Совет Министров Латвийской ССР сформирован в марте 1955 г.; председатель — В. Т. Лацис; первые заместители — М. Я. Плудон, С. Г. Скобкин; заместители — В. К. Круминьш, П. Я. Литвинов, А. Я. Виндедз, В. Г. Строганов.

Коммунистическая партия Латвии. На 31 декабря 1956 г. Коммунистическая партия Латвии имела в своем составе 48 453 члена партии и 5495 кандидатов в члены КПСС, 3636 первичных парторганизаций.

17—19 января 1956 г. в Риге состоялся XIV съезд Коммунистической партии Латвии, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет ЦК Коммунистической партии Латвии. 2. Отчет Ревизионной комиссии КП Латвии. 3. Проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. 4. Выборы ЦК и Ревизионной комиссии Коммунистической партии Латвии. 5. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

Съезд КП Латвии обсудил и единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, признал правильной политическую линию ЦК КП Латвии и практическую работу удовлетворительной.

20 января 1956 г. пленум ЦК КП Латвии избрал Бюро ЦК КП Латвии в составе: Я. Э. Калнберзин, В. Т. Лацис, К. М. Озолинь, Ф. И. Кашников, А. Я. Пельше, Н. Я. Биссенек, А. И. Миглиник, А. В. Горбатов, М. Я. Плудон, В. К. Круминьш, Э. К. Берклав. Кандидатами в члены Бюро ЦК были избраны: И. А. Пизанс, К. Я. Вольтман, Э. К. Беман.

Первым секретарем ЦК КП Латвии был избран Я. Э. Калнберзин, вторым секретарем ЦК — Ф. И. Кашников, секретарями ЦК— А. Я. Пельше, Н. Я. Биссенек, А. И. Миглиник.

На пленуме ЦК КП Латвии в июне 1956 г. рассмотрены вопросы: «Об укреплении и улучшении работы первичных партийных организаций колхозов, совхозов и МТС»; «Об итогах весеннего сева, уходе за посевами, о подготовке к уборке урожая, заготовке кормов и обеспечении выполнения плана заготовок и закупок сельскохозяйственных продуктов в 1956 году».

В августе 1956 г. пленум ЦК КП Латвии обсудил вопросы: «О повышении производительности труда и снижении себестоимости сельскохозяйственной продукции в колхозах, МТС и совхозах республики» и «О ходе уборки урожая, заготовок сельскохозяйственных продуктов и подготовки к зимовке скота в колхозах и совхозах республики».

В 1956 г. ЦК КП Латвии и Совет Министров Латвийской ССР вынесли ряд решений, способствующих дальнейшему развитию экономики республики: «О мерах по увеличению производства молока в колхозах и совхозах республики в 1956 г.», «Об увеличении производства свинины в колхозах и совхозах республики в 1956 г.», «Об итогах работы по выращиванию кукурузы в 1955 г. и о мероприятиях по возделыванию этой культуры в 1956 г.», «О мерах по развитию пчеловодства в колхозах Латвийской ССР», «О проведении зимовки скота и увеличении производства продуктов животноводства в колхозах и совхозах республики» и др.

Печатными органами ЦК КП Латвии и Верховного Совета Латвийской ССР являются газеты «Циня» («Борьба») и «Советская Латвия», ЦК КП Латвии издает журнал «Коммунист Советской Латвии», выходящий на латышском и русском языках.

Ленинский коммунистический союз молодежи Латвии. Комсомол Латвии насчитывает 120,5 тыс. членов.

В декабре 1955 г. проходил 11-й съезд ЛКСМ Латвии. Секретарями ЦК ЛКСМ Латвии избраны Э. К. Беман, Х. К. Валтер, И. К. Рускулис, М. Я. Карклинь.

5 марта 1956 г. пленум ЦК комсомола Латвии обсудил вопросы: «О задачах комсомольской организации республики в связи с решениями XX съезда КПСС» и «О мерах по улучшению работы школьных комсомольских организаций республики».

В октябре 1956 г. в г. Елгаве пленум ЦК комсомола Латвии обсудил вопрос «О работе Елгавского райкома комсомола по укреплению колхозных комсомольских организаций».

1600 молодых строителей выехали в 1956 г. на стройки Тургайского алюминиевого комбината, предприятий Свердловска, Кургана, Донбасса. 2 тыс. юношей и девушек участвовало в уборке урожая в Кокчетавской обл. Казахской ССР, 514 чел. из них награждены значками ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель».

В республике издаются 2 комсомольские газеты: «Падомью яунатне» («Советская молодежь») и «Советская молодежь». В пионерской организации им. В. И. Ленина состоит 96,6 тыс. детей. В Риге имеется дворец пионеров. В республике 11 домов пионеров. Издаются пионерская газета «Пиониерис» и детский журнал «Бернйба» («Детство»).

Профессиональные союзы. В 1956 г. в Латвии насчитывалось 540 тыс. членов профсоюзов (в буржуазной Латвии — не более 60—70 тыс.), 5 500 первичных профорганизаций. Действующий состав республиканского Совета профсоюзов избран в апреле 1956 г. на 4-й республиканской межсоюзной конференции профсоюзов. Председатель Совета профсоюзов — К. Я. Вольтман. В Риге находятся 20 республиканских комитетов профсоюзов и ЦК профсоюза работников просвещения, организованного в 1956 г.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Латвия занимает видное место в общесоюзном производстве, особенно в области сложного машиностроения и приборостроения, в производстве строительных материалов, в текстильной, деревообрабатывающей и пищевой промышленности. В сельскохозяйственном производстве общесоюзное значение имеют молочное животноводство и свиноводство. Большое значение в экономике СССР имеют морские порты Латвии.

Промышленность. Объем валовой продукции всей промышленности в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. в 5,9 раза. В 1956 г. валовая продукция всей промышленности возросла на 15% по сравнению с 1955 г. Латвия богата гидроэнерго-

тическими ресурсами, торфом и нерудными ископаемыми для производства строительных материалов. Запасы гидроэнергии определяются ок. 800 тыс. *квт*. Геологические запасы торфа-сырца превышают 10 млрд. $м^3$.

Структура промышленности (по численности рабочих в % к итогу).

Отрасли промышленности	1940 г.	1950 г.	1955 г.
Металлообрабатывающая	15,3	23,3	25,1
Промышленность стройматериалов	3,4	3,7	5,1
Лесная и деревообрабатывающая	26,6	22,7	18,0
Легкая	24,1	20,8	24,0
Пищевая	12,6	12,7	12,1
Прочие отрасли	18,0	16,8	15,7

Энергетическая база народного хозяйства Латвии основывается на использовании водной энергии и торфа. Выработка электроэнергии в 1956 г. превысила уровень 1939 г. в 4,4 раза, добыча торфа — в 13,4 раза. Наряду с расширением Кегумской ГЭС в пятой пятилетке построена 1-я очередь Рижской ТЭЦ, работающей на торфе.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Сталь (тыс. *т*)	76	28	55	79	76	82,5
Прокат черных металлов (тыс. *т*)	85	24	58	100	103	113
Минеральные удобрения (тыс. *т*)	17	47*	177	272	286	308
Цемент (тыс. *т*)	76	62*	217	330	369	375
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	10,4	10,0*	24,2	44,0	46,5	47,5
Кожаная обувь (тыс. пар)	...	400*	2900	5448	6012	6640
Сахар-песок (тыс. *т*)	—	41	31,2	28,7	21,8	45,5

* Данные за период после установления Советской власти в 1940 г.

Ведущая отрасль промышленности республики — металлообработка и машиностроение; наиболее крупные предприятия: электротехнический завод «ВЭФ», электромашиностроительный, вагоностроительный, судостроительно-судоремонтный, дизелестроительный, электроламповый, велосипедный завод «Саркана звайгзне», завод «Автоэлектроприбор» (все в Риге), завод передельной металлургии «Сарканайс металургс» и завод сельскохозяйственного машиностроения в Лиепае, паровозо-вагоноремонтный, «Электроинструмент» в Даугавпилсе, машиностроительный завод в Елгаве и др.

Химическая промышленность представлена производством минеральных удобрений, лакокрасочной, химико-фармацевтической отраслями. Подавляющая часть предприятий химической промышленности работает на привозном сырье.

Одной из старейших отраслей промышленности является производство строительных материалов. Наиболее крупные предприятия этой отрасли — Броценский комбинат строительных материалов, Рижский цементный завод, Болдерайский завод силикатного кирпича, Калциемский кирпичный комбинат, стекольный завод «Саркана Даугава».

Лесная и деревообрабатывающая промышленность даст строительный и крепежный материал, мебель, спички, фанеру, бумагу. Производство мебели в 1956 г. достигло 226 млн. руб. против 25,7 млн. руб. в 1950 г. Бумажная промышленность представлена целлюлозно-бумажным комбинатом «Слока», бумажными фабриками «Лигатне», «Югла», «Яунциемс», «Стайцеле», выпустившими в 1956 г. 62,8 тыс. *т* бумаги и 32,9 тыс. *т* целлюлозы.

Одной из старейших отраслей является текстильная промышленность, производящая хлопчатобумажные, шелковые, шерстяные и льняные ткани. Шелк, хлопок и шерсть ввозятся из других республик СССР, льняная промышленность обеспечивается гл. обр. местным сырьем. Выпуск всех тканей в 1956 г. увеличился по сравнению с довоенным 1940 г. в 2,5 раза. Хлопчатобумажная промышленность выпустила в 1956 г. 47,5 млн. *м* тканей, льняная — 8,7 млн. *м*, шерстяная — 7,1 млн. *м*, шелковая — 9,3 млн. *м*. Известны рижские хлопчатобумажные предприятия — комбинат «Большевичка», фабрика «Засулаука мануфактура» и др. Крупная льнопрядильная фабрика имеется в Елгаве, 8 льнозаводов размещены преимущественно в вост. части республики. Наиболее крупными предприятиями шерстяной промышленности являются Болдерайская камвольная фабрика, рижские фабрики «Ригас текстилс», «Парижес Комуна» и др. Производство шелковых изделий сосредоточено на комбинате «Ригас аудумс». Важнейшие обувные предприятия — «Пиониерис», «Эрглис», «Лиепаяс апави» и др. Рижские предприятия резиновой промышленности в 1956 г. выпустили 3,4 млн. пар обуви.

Пищевая промышленность издавна является одной из важнейших отраслей в республике. Объем продукции пищевой промышленности в 1956 г. по сравнению с довоенным уровнем более чем удвоился. Наиболее развита молочная, мясная и рыбоконсервная промышленность. Высоким качеством славится латвийское сливочное масло. Крупнейшим предприятием этой отрасли является Рижский молочный комбинат; на территории республики работают 152 маслосыродельных и маслодельных завода. Продукция мясной промышленности за пятую пятилетку удвоилась. На 10 мясокомбинатах в 1956 г. выпущено 27 тыс. *т* мясной продукции, 11,8 тыс. *т* колбасных изделий. Быстрое развитие получила рыбная промышленность. В республике имеется 11 предприятий по производству рыбных консервов. Крупнейшими предприятиями рыбной промышленности являются Лиепайский и Вентспилсский рыбокомбинаты и рижская консервная фабрика «Кайя», а также Рижский консервно-кулинарный завод, Колкский, Роякский рыбоконсервные заводы, Мерсрагский, Скултский рыбозаводы. В 1956 г. введена в эксплуатацию первая очередь Рижского сардинного завода. Выработка рыбоконсервной продукции возросла с 4 млн. банок в 1940 г. до 42 млн. банок в 1956 г. Улов рыбы в 1956 г. превысил довоенный уровень в 5,3 раза, достигнув 662 тыс. *ц*; в шестой пятилетке улов рыбы вырастет в 2,7 раза, в основном за счет лова в Сев. Атлантике. Другие отрасли пищевой промышленности представлены мукомольными и сахарными комбинатами, кондитерскими фабриками, а также заводами: крахмало-паточными, пивоваренными, ликероводочными, плодоовощеконсервными, лимонной кислоты и др.

Сельское хозяйство. Основной товарной отраслью сельского хозяйства является молочное и мясное животноводство. На конец 1956 г. в республике имелось 1,4 тыс. колхозов и 81 совхоз. В пользовании колхозов находится 81,2% всех пахотных угодий, в пользовании совхозов — 9,3%, в государственном земельном фонде — 3,2%.

В республике работают 103 машинно-тракторные станции и 17 машинно-мелиоративных станций.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	1,0	4,5	10,2	11,7	14,6
Зерновые комбайны	—	0,1	1,6	1,6	1,8

В 1956 г. механизировано ок. $^3/_4$ полевых работ. В 1956 г. площадь осушенных земель достигла 466 тыс. *га*.

Земельный фонд республики распределяется следующим образом (в % на 1 ноября 1956 г.): пахотных угодий — 30,5, сенокосных — 10,7, выгонно-пастбищных — 6,1, под садами и ягодниками — 0,6, под постройками — 0,9, кустарников — 2,1, лесов — 36,5 (включая вырубки и гари), болот — 6,4, под водой — 3,2, остальных, не использованных в сельском хозяйстве, — 3,0.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	1 396	1 964	1 413	1 620	1 447	1 449
В том числе:						
Пшеница	37	158	134	206	144	133
Кукуруза	—	—	—	—	115	66
Картофель	91	139	149	149	142	143
Овощи	6	9	16	22	20	23

По сравнению с довоенным уровнем в 1,2 раза увеличились посевы сахарной свеклы, составив в 1956 г. 18 тыс. *га*. Главная техническая культура республики — лен, занимала в 1956 г. 3,4% посевных площадей (50 тыс. *га*). В составе зерновых культур на 1-м месте находились посевы озимой ржи, далее — посевы пшеницы, овса и ячменя. Посевы кукурузы занимали 66 тыс. *га*.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	1916 г.	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	718	986	812	863	941	864	862,3
Свиньи	611	538	533	819	898	783	771,4
Овцы и козы	877	613	514	742	847	773	779,7

В Латвийской ССР распространена высокопродуктивная латвийская бурая порода крупного рогатого скота, отличающаяся высокой жирностью молока. На 100 *га* сельскохозяйственных земель на 1 октября 1956 г. имелось 30,3 голов крупного рогатого скота (в т. ч. 18,3 коров) и на 100 *га* пашни 47,3 голов свиней. В совхозах и колхозах республики развит беконный откорм, дающий $^1/_2$ заготовок свинины. Большую часть стада овец составляет латвийская темноголовая полутонкорунная порода. В 84% колхозов имеются птицеводческие фермы, почти во всех — пасеки, 190 колхозов занимаются рыборазведением в прудах. Развито коневодство, выращиваются племенные лошади местных пород — латвийская упряжная и балтийский арден.

Вокруг крупных городов создано пригородное картофельно-овощное и молочно-животноводческое хозяйство. В 1956 г. в Латвии было 40 тыс. *га* садов и ягодников.

Транспорт. Всесоюзное значение имеют морские порты республики: Рига, Вентспилс, Лиепая. К морским портам сходятся основные железнодорожные магистрали из внутренних районов СССР. Крупнейшими железнодорожными узлами республики являются Рига, Елгава, Даугавпилс, Резекне, Крустпилс. Протяженность эксплуатируемых железных дорог на территории Латвии превышает 3,1 тыс. *км*, в том числе широкой колеи — 2,2 тыс. *км*. По сравнению с 1940 г. грузооборот железных дорог Латвии вырос в 1955 г. в 4,3 раза, пассажирские перевозки увеличились в 2,3 раза. В 1956 г. по сравнению с 1955 г. грузооборот увеличился на 13%. Сеть благоустроенных автогужевых дорог превышает по своей протяженности 25 тыс. *км*. Большое значение имеют шоссейные дороги, связывающие Латвийскую ССР с другими советскими республиками. Имеется 289 автобусных линий, протяженность которых превышает 20 тыс. *км*. Судоходство осуществляется по рекам Даугаве, Лиелупе, Венте. Наибольшее значение имеет р. Лиелупе, судоходная более чем на 100 *км*. Судоходные участки на Даугаве разобщены между собой порогами. Воздушные сообщения осуществляются на 11 линиях, из них союзно-республиканского значения — 7.

Важнейшие события в жизни республики. 17—19 января состоялся XIV съезд КП Латвии (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Латвии). 4—5 января 1956 г. 2-я сессия Верховного Совета Латвийской ССР 4-го созыва утвердила «Закон о государственном бюджете Латвийской ССР на 1956 г.» и указы Президиума Верховного Совета Латвийской ССР. Бюджет республики утвержден по доходам в сумме 1897382 тыс. руб., по расходам — 1865554 тыс. руб.

6—7 июля 3-я сессия Верховного Совета Латвийской ССР 4-го созыва приняла постановление «О состоянии и мерах по улучшению народного образования в республике», а также «Об избрании Верховного Суда Латвийской ССР». На сессии был утвержден ряд указов Президиума Верховного Совета. 4-я сессия Верховного Совета Латвийской ССР, состоявшаяся 15—17 ноября, рассмотрела вопросы о состоянии и мерах улучшения здравоохранения в республике, об избрании постоянной комиссии Верховного Совета Латвийской ССР по здравоохранению и социальному обеспечению, о практике созыва сессий местных Советов, о ходе выполнения закона о государственных пенсиях; был утвержден ряд указов Президиума Верховного Совета республики.

В январе 1956 г. в Риге открылась выставка народного хозяйства Латвийской ССР.

В апреле подписан договор о социалистическом соревновании между работниками сельского хозяйства Латвийской и Эстонской ССР, а также договор между трудящимися Таллина и Риги.

В июне проходило республиканское совещание молодых строителей. В декабре в Риге состоялся первый республиканский съезд специалистов сельского хозяйства.

Большие события произошли и в культурной жизни республики. В марте проходил 3-й съезд художников Латвии. В апреле состоялась первая

передача из новой большой студии рижского телевизионного центра. В мае—июне в Риге проводился межреспубликанский фестиваль «Прибалтийская театральная весна», в котором приняли участие театральные коллективы Литвы, Латвии, Эстонии и Карело-Финской АССР.

В июле на центральном стадионе «Даугава» в Риге проходила первая республиканская спартакиада.

Академия наук Латвийской ССР. Основана в 1946 г. Находится в Риге. Президент — член-корреспондент АН СССР и академик АН Латвийской ССР Я. В. Пейве (агрохимия и почвоведение). В составе Академии на 1 января 1957 г. было 22 академика и 11 членов-корреспондентов. Академия наук на 1 января 1956 г. состояла из отделений: 1) Технических наук (институты: физики; химии; геологии и полезных ископаемых; энергетики и электротехники; архитектуры и строительства; отдельная лаборатория машиноведения; дом научно-технической пропаганды). 2) Общественных наук (институты: истории и материальной культуры; этнографии и фольклора; экономики; языка и литературы; фундаментальная библиотека; литературный музей). 3) Биологических и сельскохозяйственных наук (институты: биологии; микробиологии; экспериментальной медицины; зоотехники и зоогигиены; почвоведения и земледелия; лесохозяйственных проблем; мелиорации). В 1956 г. из Академии переданы институт зоотехники и зоогигиены, институт почвоведения и земледелия Министерству сельского хозяйства Латвийской ССР, а институт мелиорации — Главному управлению мелиорации при Совете Министров Латвийской ССР. В связи с этим Отделение биологических и сельскохозяйственных наук переименовано в Отделение биологических наук. В 1956 г. упразднен институт этнографии и фольклора: отдел этнографии передан институту истории и материальной культуры, а отдел фольклора — институту языка и литературы. В 1956 г. Академия опубликовала: коллективные труды «Растительность Латвийской ССР» (на рус. яз.), «Очерки экономической географии Латвийской ССР» (на рус. яз.), «История Латвийской ССР. Сокращенный курс», «Памятники архитектуры Риги», «Топонимические названия Латвийской ССР» (т. 1), «Микроэлементы в сельском хозяйстве» и др.

В 1956 г. в Академии проведены научные сессии, конференции, дискуссии: в марте состоялась выездная сессия по вопросам сельскохозяйственной микробиологии, 4 июня — совещание по проблеме полиомиэлита, 2 и 3 августа — выездная сессия по вопросам методов диагностики и хирургического лечения туберкулеза, 18—19 декабря — конференция по применению радиоактивных изотопов в технике, биологии, медицине и др. Для координации научной работы, проводимой учреждениями Академии наук, министерств и высших учебных заведений республики, при АН Латвийской ССР создан Совет по координации научной деятельности учреждений Латвийской ССР. В 1956 г. проведены координационные совещания и конференции с участием ученых АН СССР, академий союзных республик, специалистов различных министерств: 9—11 февраля проведено совещание по вопросам методики водно-энергетических расчетов сельских электростанций; 1 и 2 марта — научная конференция на тему «Биологические основы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков»; 15—17 мая — научная конференция по проблеме иррадиации возбуждения в клинике нервных заболеваний, и др. Ученые Латвии в 1956 г. приняли участие в работе международных организаций: академик АН Латвийской ССР Я. В. Пейве — в конгрессе почвоведов (Франция), академик АН Латвийской ССР Ф. Ю. Деглав — в конгрессе социологов (Голландия). Библиотека Академии ведет книжный обмен с 193 зарубежными научными учреждениями в 32 странах. Академия издает «Известия Академии наук Латвийской ССР».

В 1956 г. скончался член-корреспондент АН Латвийской ССР П. Б. Ризга.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. изданы произведения многих латышских советских писателей. Опубликованы: роман В. Берце «Вышли мы все из народа», в котором показана жизнь и борьба трудящихся одного из районов Риги в послевоенный период, роман А. Броделе «Сердцем и кровью» о становлении и укреплении колхозного строя в Латвии, роман молодого писателя Л. Пура «Тени исчезают», посвященный жизни и деятельности советских журналистов, роман К. Фимбера «Вы смело встретили свой час...», рассказывающий о героической борьбе валмиерских комсомольцев в подполье в 1919 г. Роман А. Курция «Врата жизни» повествует об участии латышской интеллигенции в революции 1905 г.

Из жанра художественных очерков выделяется книга Ж. Грівы «Под крыльями альбатроса», в которой показан самоотверженный труд латышских рыбаков в Атлантике. Вышли: сборник рассказов М. Бирзе «Первые цветы», повесть Б. Саулитис «Годы юности», повести З. Эргле «Дети нашего двора» и А. Дрипе «Парень из Залесья».

Издано несколько стихотворных сборников, из которых выделяются: «Метель жаворонков» Б. Саулитис, «Ветер дальних дорог» молодого поэта О. Вацистиса. Вышли также книги стихов В. Брутане, П. Вилипа, М. Рудзита, А. Скалбе, Т. Брички, А. Круклиса, сборник басен И. Муйжниека «Словно в сказке».

В связи с 85-летием старейшего латышского писателя Э. Бирзниека-Упита изданы его избранные произведения. К 50-летию А. Григулиса вышла книга «Стихи, рассказы, пьесы», в которую вошли лучшие произведения писателя. В связи с 30-летием со дня смерти Леона Паэгле Латвийское государственное издательство издает собрание его сочинений (вышел т. 1).

Изданы избранные произведения: Ю. Алунана, Р. Блаумана, В. Плудониса, Аспазии, Фр. Бáрды, пятитомник Зейболту Екаба. Начато издание произведений латышских писателей, которые в период буржуазной диктатуры в Латвии проживали в Советском Союзе. Вышли сборник рассказов А. Кадикис-Грозного об Октябрьской революции и Советской власти в Латвии в 1918—19 гг., избранные стихи и рассказы Л. Лайцена, книга воспоминаний Д. Бейки «Мемуары лесного брата» о латышских партизанах в революции 1905—07 гг.

На латышском языке изданы многие произведения русских классиков и современных писателей, в том числе «Тарас Бульба» Н. Гоголя, «Обрыв» И. Гончарова, «Бедные люди» Ф. Достоевского, «Пролог» Н. Чернышевского, избранные стихи С. Щипачева, «Педагогическая поэма» А. Макаренко, «Лихая година» Ф. Гладкова, «Времена года» В. Пановой, «Искатели» Д. Гранина, и др., произведения писателей других советских республик: «Таврия» О. Гончара, «Братья» А. Гудайтиса-Гузявичюса, «Ходоки из Ании» Э. Вилде, «Письма

с острова проклятых» Ю. Смуула и др. Издан на латышском языке ряд книг писателей стран народной демократии: «Жизнь против смерти» М. Пуймановой, сборники китайских, болгарских рассказов и др.

В переводе М. Кемпе и с иллюстрациями Г. Дорэ издан «Дон Кихот» М. Сервантеса, вышли также «Стоик» Т. Драйзера, «Восстание ангелов» А. Франса, «Крушение» Р. Тагора, «Крестоносцы» С. Гейма, и др.

В 1956 г. опубликовано несколько крупных работ в области литературоведения и критики: 1-й том составленного А. Григулисом и В. Ауструмом сборника «Латышская литературная критика», содержащий избранные литературно-критические произведения многих авторов начиная с 1874 г. по 1904 г., 1-й том «Очерков истории латышской советской литературы» (на кн. 1955 г., издание АН Латвийской ССР), 3-й том «Истории латышской литературы», монографии А. Вильсона «Классик латышской литературы Рудольф Блауман», Я. Упита «Андрей Упит — литературный критик», альманах «Театр и жизнь», посвященный актуальным вопросам драматургии и театра. На 1 декабря 1956 г. в Латвийской ССР было 82 члена Союза писателей СССР и 11 кандидатов.

Театр. В 1956 г. театры Латвийской ССР подготовили 76 новых постановок.

В республике 8 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка), крупнейшими из них являются: в Риге — Латвийский государственный академический театр драмы (основан в 1919 г.), Латвийский государственный художественный театр им. Райниса (основан в 1920 г.), Русский драматический театр Латвийской ССР. Имеются также: театр юного зрителя Латвийской ССР им. Ленинского комсомола (латышская и русская труппы) и театр кукол (латышская и русская труппы) в Риге; театры в гг. Валмиере, Даугавпилсе, Лиепае.

Среди новых постановок Латвийского академического театра драмы: в марте — «Иосиф и его братья» Я. Райниса (режиссер А. Амтман-Бриедит, художник А. Спертал); Художественного театра им. Райниса: в апреле — «Мария Стюарт» Ф. Шиллера (постановка Э. Смильгиса, режиссер Ф. Эртнер, художник О. Муйжниек), в мае — «Хотя и осень» Г. Приеде (режиссер П. Петерсон, художник О. Муйжниек), в декабре — «Играл я, плясал» Я. Райниса (постановка Э. Смильгиса, режиссер Ф. Эртнер, художник Г. Вилк). Среди новых спектаклей Русского драматического театра в Даугавпилсе: в феврале — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (режиссер Е. Свободин, художник А. Зирнис; в роли В. И. Ленина — А. Озеров); Латвийского театра драмы в Лиепае: в апреле — «Солдатская шинель» А. Григулиса (режиссер Н. Мурниек, художник А. Дзенис).

Большим событием в театральной жизни Латвийской ССР в 1956 г. явилось участие творческих коллективов республики в фестивале «Первая прибалтийская театральная весна», состоявшемся в мае — июне в Риге.

В декабре общественность Латвии отметила 70-летие со дня рождения и 50-летие сценической деятельности народного артиста СССР Э. Смильгиса.

Указом Президиума Верховного Совета СССР в 1956 г. присвоено звание народного артиста СССР артистам: Л. Приеде-Берзинь, Я. Осису и Ю. Юровскому. Верховный Совет Латвийской ССР присвоил звание народного артиста Латвийской ССР артистам Л. Жвигуле и Т. Шмиту.

Кадры актеров в республике готовит театральный факультет (основан в 1948 г. на базе Театрального института) при Государственной консерватории Латвийской ССР в Риге.

Музыка. В республике работают: Государственный ордена Трудового Красного Знамени академический театр оперы и балета Латвийской ССР (основан в 1919 г., орден и звание «академический» получены в 1956 г.), Государственная филармония, Государственный театр музыкальной комедии, Государственный академический хор Латвийской ССР (звание «академический» получил в 1956 г.), Ансамбль песни и танца Латвийской ССР. В сеть музыкальных учебных заведений входят: Государственная консерватория Латвийской ССР в Риге (основана в 1919 г.) с музыкальной школой-десятилеткой, 7 музыкальных училищ (в гг. Вентспилс, Даугавпилс, Елгава, Лиепая, Рига, Цесис, Резекне), 19 музыкальных школ-семилеток.

В Союз композиторов (основан в 1944 г.) входят 27 композиторов и 7 музыковедов. С 24 февраля по 2 марта в Риге проходил 3-й съезд Союза композиторов. На концертах съезда были исполнены произведения, написанные латышскими композиторами в период 1948—56 гг.: опера «К новому берегу» М. Зарипя, отрывки из опер «Любовь сильнее смерти» Н. Грюнфельда и «Чайка» И. Еремина, балет «Сакта свободы» А. Скулте, музыкальные комедии «В краю голубых озер» и «Шесть маленьких барабанщиков» А. Жилинского, симфонические, камерные и другие сочинения.

Театр оперы и балета в 1956 г. осуществил новые постановки опер: в марте — «Спридитис» Я. Медыня (дирижер Р. Глазуп, режиссер К. Лиепа, художник К. Миезитис), в ноябре — «Тангейзер» Р. Вагнера (дирижер Э. Топс, режиссер Н. Васильев, художник А. Лапиньш); в декабре — балета «Жизель» А. Адана (постановщик балетмейстер Е. Чанга, художник Э. Вардаунис). В республике широкое распространение получила художественная самодеятельность. Особенно большого развития достигла хоровая самодеятельность (св. 1550 коллективов). Ряд самодеятельных хоровых коллективов достиг высокого исполнительского мастерства (заслуженный хоровой коллектив республиканского дома культуры профсоюзов, хор педагогического института г. Риги, хор клуба медицинских работников, хор учителей и др.); с их участием были исполнены такие сложные произведения, как оратория «Страсти по Матфею» И. С. Баха, 9-я симфония Л. Бетховена, «Реквием» В. А. Моцарта, оратория «Песнь о лесах» Д. Шостаковича. Большой популярностью пользуются колхозные этнографические ансамбли.

В 1956 г. были присвоены почетные звания народного артиста республики: композитору Я. Иванову, балетмейстеру Е. Тангиевой-Бирзниек, певице Ж. Гейпе-Вагнер, виолончелисту Э. Берзинскому.

Кино. В республике работает Рижская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студия закончила производством в 1956 г. 2 полнометражных художественных фильма: «После шторма» (режиссер Э. Пенцлин) и «За лебединой стаей облаков» (режиссер П. Армандт), и 1 короткометражный художественный фильм «Причины и следствия» (режиссер В. Крумынь). Кроме того, выпущено 8 хроникальных и научно-популярных картин, 44 номера журнала «Советская Латвия» и 4 номера журнала «Пионерия»; дублировано на латышский язык 20 советских фильмов. Государственная киносеть республики насчитывает 413 киноустановок. 1 кинотеатр в г. Риге переоборудован в широкоэкранный. Профсоюзная и ведомственная киносеть насчиты-

вает 347 киноустановок. В 1956 г. обслужено свыше 30,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства и архитектура. Художественная жизнь республики в 1956 г. была весьма интенсивной. Активизации творческой деятельности Союза советских художников Латвии (насчитывал 170 членов и 82 кандидата) во многом способствовала состоявшаяся в декабре 1955 г. декада латышского искусства и литературы в Москве. Коллектив Союза художников вел деятельную подготовку к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. В 1956 г. в республике состоялось много разнообразных художественных выставок, на которых были продемонстрированы как произведения латышских художников, так и художников других братских республик. Работы латышских художников выставлялись также в других республиках. Произведения 23 женщин-художниц Латвии экспонировались в Москве на выставке, посвященной международному семинару «Равноправие женщин в СССР».

С 19 по 20 марта в Риге состоялся 3-й съезд художников Латвийской ССР. Большое внимание в 1956 г. уделялось подъему прикладного искусства, которому была посвящена организованная в Риге межреспубликанская выставка прикладного искусства и образцов промышленных изделий широкого потребления прибалтийских республик. 30 мая 1956 г. Советом Министров Латвийской ССР было принято постановление «О развитии прикладного искусства и об увеличении выпуска художественных изделий широкого потребления».

Деятельное участие приняли в 1956 г. скульпторы Латвии в конкурсах на создание памятников. 16 января на заседании жюри конкурса на памятник в Риге в честь 50-летия революции 1905—07 гг. состоялось присуждение премий участникам конкурса. Было подано 15 проектов. Первые премии присуждены за три лучших проекта скульптору А. А. Терпиловскому, скульптору Х. Фишер и архитекторам Г. Минц, И. Рубауска, скульптору В. Альбергу и архитекторам Э. Абулс, Л. Краукле. 10 февраля на заседании жюри конкурса состоялось присуждение премий участникам конкурса на памятник защитникам г. Лиепаи в 1941 г. Было подано 10 проектов. Объединенные первая и вторая премии присуждены скульптору Лиекнис и коллективу скульпторов Ю. Мауриньш и К. Краст.

30 ноября Союз советских художников Латвии и общественность столицы отметили 80-летие со дня рождения народного художника Латвийской ССР, скульптора Т. Залькална; 5 января 1957 г. ему присвоено звание народного художника СССР.

В 1956 г. звание заслуженного деятеля искусств Латвийской ССР было присвоено художникам-декораторам Э. Далберг и М. Спертал, художнику А. Скриде. Большое внимание уделялось работе с молодыми художниками. В Риге состоялась выставка работ молодых художников Латвии, которая затем была развернута в городах Тукуме и Лиепае. Художники С. Крейц и Л. Мурниекс приняли участие в выставке художников-маринистов, состоявшейся в Москве осенью 1956 г.

В г. Даугавпилсе построено учебное здание педагогического института объемом 35 420 $м^3$ по проекту архитектора А. Айвара. При институте сооружено четырехэтажное здание общежития. В Риге закончена реставрация одного из древнейших сохранившихся жилых домов — «Дома ремесленника» (14—15 вв.). Автор проекта реставрации — П. Саулис.

Художественные выставки.

2 мая — 15 декабря — Выставка работ художника-революционера Э. Калиса (Рига, Государственный музей революции Латвийской ССР). Экспонировалось 202 работы. Выставку посетило 17 тыс. чел. Издан каталог.

6 июня — 24 октября — Выставка западноевропейского фарфора и стекла (Рига, Музей изобразительных искусств Латвийской ССР). Экспонировалось 385 работ. Выставку посетило 16 858 чел.

11 июня — 8 июля — Передвижная выставка рисунков детей Индии (Рига). Экспонировалось 314 работ. Выставку посетило 11 439 чел.

29 июня — 1 июля — Выставка произведений художников-керамистов, работавших в 1956 г. в доме творчества Художественного фонда СССР «Майори» (Рига, Государственный музей латышского и русского искусства). Экспонировалось св. 300 работ.

20 июля — 15 сентября — Выставка работ молодых художников Латвийской ССР (Рига). Экспонировалось более 400 работ 134 авторов. 29 августа состоялось обсуждение выставки.

12 сентября — 8 октября — Выставка произведений художников Закарпатья (Рига). Экспонировалось 126 работ.

26 сентября — 12 ноября — Выставка живописных и графических произведений художников Л. Свемпа и А. Аннниса (Рига, Государственный музей латышского и русского искусства).

27 октября — 12 декабря — Передвижная выставка западноевропейской гравюры и литографии XV — XIX вв. из фондов Государственного Эрмитажа (Рига). Экспонировалось более 200 работ.

Ноябрь — Выставка работ художников района и города Лиепаи (в честь 39-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции). Экспонировалось более 200 работ. 18 ноября состоялось обсуждение выставки.

5 ноября — 9 декабря — Выставка портретных работ художников Советской Латвии (Рига). Экспонировалось 309 произведений 125 художников. 7 декабря состоялось обсуждение выставки.

12 декабря — 20 января 1957 г. — Выставка изобразительного искусства в г. Цесисе в связи с 750-летием города. Экспонировалось 195 работ 34 художников и 77 работ участников самодеятельности. 20 января 1957 г. состоялось обсуждение выставки.

13 декабря — 15 января 1957 г. — Выставка работ художников театра Советской Латвии (Рига). Экспонировалось 298 работ.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Латвийскую ССР посетили парламентарии из Бельгии, Австрии, ГДР, Дании, Пакистана. Депутаты Верховного Совета СССР от Латвии в составе советских парламентских делегаций побывали в Финляндии, Югославии, ГДР, Швеции, Бельгии, Австрии. В Латвии побывали делегации: Общества англо-советской дружбы, Общества советско-китайской дружбы, общества «Нидерланды — СССР», деятели культуры Польши, Греции, албанские артисты, болгарские журналисты, а также журналисты-корреспонденты газет Англии, Бельгии, Италии, Франции, Швеции, постоянно аккредитованные в Москве; многочисленные иностранные туристы. На рижском рейде побывали шведские военные суда, Лиепаю с экскурсионными целями посетило польское парусное судно «Искра» и т. д. В свою очередь, латышские туристы посетили Финляндию, Швецию и некоторые другие страны.

Республиканская контора книжной торговли поддерживает связь с 37 странами. За 1956 г. в эти страны отправлено ок. 15 тыс. книг на латышском языке. АН Латвийской ССР ведет книжный обмен со 193 зарубежными научными учреждениями 32 стран.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 1 574 книги общим тиражом 10 290 тыс. экз.

На латышском языке издано 1 094 книги общим тиражом 7 835 тыс. экз., на русском языке — 463 книги общим тиражом 2 333 тыс.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В 1956 г. издавалось 10 журналов (131 номер за год), 2 блокнота агитатора (48 номеров за год), 18 периодических сборников (28 номеров за год), 22 бюллетеня (192 номера за год). Годовой тираж журналов — 2 324 тыс. экз., блокнотов агитатора — 556 тыс. экз., периодических сборников — 29 тыс. экз., бюллетеней — 255 тыс. экз.

Всего насчитывалось журналов и изданий журнального типа 52 названия с общим количеством номеров — 399. Их годовой тираж — 3 164 тыс. экз., печатных листов-оттисков 14 371 тыс.

Газеты. Всего в республике в 1956 г. выходило 83 газеты, годовое число их номеров — 11 674, разовый тираж — 574 тыс. экз., годовой тираж — 125 953 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	10	1 690	415	101 543
Городские и районные	62	9 344	145	23 644
Низовые	11	640	14	766

Радиовещание и телевидение. Из Риги ведется радиовещание на латышском и русском языках. На 1 января 1957 г. насчитывалось свыше 206 тыс. радиоприемников и 150 тыс. радиоточек. За 1956 г. число радиоприемников и радиоточек увеличилось на 48 тысяч. Латвийское радио состоит членом Международной организации радиовещания.

В Риге имеется телецентр. За 1956 г. число телевизоров увеличилось более чем в два раза.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До 1940 г. в буржуазной Латвии среди населения было 11,6% неграмотных, за годы Советской власти неграмотность была ликвидирована.

Дошкольные учреждения. На 1 января 1957 г. в Латвии в 233 детских садах воспитывалось 11 445 детей. В 16 постоянно действующих детских садах в колхозах воспитывается 206 детей. 233 летние площадки обслуживали 2 986 детей.

Общеобразовательная школа. В Латвийской ССР осуществлено всеобщее 7-летнее образование, а в городах республиканского подчинения — среднее образование; подготавливаются условия для реализации всеобщего среднего образования. В 1956/57 уч. г. было школ 1 531 (без школ рабочей и сельской молодежи) с 273 876 учащимися. За 1955/56 уч. г. количество средних школ увеличилось на 18, число учащихся в 8—11-х классах увеличилось на 3 089. При школах республики имеются 787 интернатов, в которых проживает 38 128 учащихся. В Латвии имеются 73 школы рабочей молодежи с 13,7 тыс. учащихся, 42 школы сельской молодежи с 1,8 тыс. учащихся, 1 заочная средняя школа с большой сетью консультационных пунктов по всей республике. С 1 сентября 1956 г. в республике открыто 5 школ-интернатов на 1 015 мест. Из специальных школ имеются: 1 средняя школа слепых, 4 школы глухонемых, 7 школ для умственно отсталых. В республике 38 детских домов, в них в 1956 г. — 3 953 воспитанника.

Детские внешкольные учреждения. В Латвии имеется 1 дворец пионеров (в Риге), 11 домов пионеров, 4 детские технические станции, 2 станции юных натуралистов, 24 детские спортивные школы, детский парк, экскурсионно-туристическая станция.

Профессиональное образование. В республике имеются 11 ремесленных и железнодорожных училищ, 3 строительных, 5 технических училищ, 11 школ механизации сельского хозяйства; в низших профессиональных учебных заведениях обучается св. 7 тыс. чел.

Среднее техническое образование осуществляется в системе ведомственных техникумов и средних специальных школ. Их 65 с количеством учащихся 25,9 тыс.

В республике имеются: университет, сельскохозяйственная академия, 3 педагогических института, медицинский институт, академия художеств, институт физкультуры, консерватория. В 9 высших учебных заведениях обучается на стационарных отделениях 11,7 тыс. студентов, на заочных — 4,5 тыс. студентов. В аспирантуре занимаются 282 аспиранта.

Культурно-просветительные учреждения. На 1 янв. 1957 г. в Латвии 2 600 массовых библиотек, из них на селе 1 895. Книжный фонд массовых библиотек в 1956 г. составлял 8 127 тыс. экз. В 1956 г. общее число клубов и клубных учреждений составило 1 150. Всего музеев 21, из них: историко-революционных — 1, исторических — 3, краеведческих — 12, искусствоведческих — 3, естественнонаучных — 1, мемориальных — 1. В республике издается на латышском языке педагогический ежемесячный сборник «Падомью Латвияс скола» («Школа Советской Латвии»), еженедельная учительская газета «Сколотаю авизе».

Здравоохранение.

	На 1 января	
	1951 г.	1957 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	2 843	4 308
Количество врачей на 10 тыс. жит. . . .	15	21
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	14,0	19,4
Количество коек на 10 тыс. жит.	71	93,7
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	3,1	4,6
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц)[2]	2433	3771
В том числе:		
В городах	2181	3451
В сельских местностях	252	320
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	5704	9 751
В том числе:		
В городах	4912	8409
В сельских местностях	792	1342
Фармацевты (с высшим образованием) . .	254	413
Больничные учреждения	116	265
В них коек всего	13544	18735
В том числе:		
В городах	12974	16875
В сельских местностях	570	1860
Диспансеры противотуберкулезные	7	33
» кожно-венерологические . . .	4	5
» онкологические	1	5
» психоневрологические	1	2
Консультации, ведущие прием женщин . .	53	83
» » » детей . . .	58	80
Койки для беременных и рожениц[3] . . .	1066	1516
» » больных детей	1599	2365
Санитарно-эпидемиологические станции . .	31	57

[1] На 1 января 1956 г. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Учреждений, оказывающих амбулаторную помощь, в 1956 г. было 424. Медицинские кадры подготовляются в Рижском медицинском институте и в 9 средних медицинских учебных заведениях.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелись 2 640 коллективов физической культуры, которые объединяли 170,1 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 285,3 тыс. чел.

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях имелось: общественных инструкторов — 4,3 тыс., спортивных судей всесоюзной категории—61, республиканской — 376, 1-й — 762, 2-й — 1 272 и 3-й — 5 895; мастеров спорта—222, спортсменов 1-го спортивного разряда — 1 405, 2-го — 4 794 и 3-го — 20 272. За 1956 г. подготовлено: значкистов ГТО 1-й ступени — 20,7 тыс. чел., 2-й ступени — 7,0 тыс., БГТО — 12,2 тыс.; спортсменов-разрядников: 1-го разряда — 463, 2-го разряда — 1 809, 3-го разряда— 9 382, юношеского разряда — 6 398, мастеров спорта— 38 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., латвийские спортсмены внесли 45 поправок в таблицу республиканских рекордов. В республиканской спартакиаде 1956 г. участвовало 2 096 спортсменов. В ходе соревнований было зарегистрировано 2 результата мастера спорта и 165 результатов 1-го спортивного разряда. На финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Латвии заняли 8-е общекомандное место, 1-е место по баскетболу среди мужчин, 101 индивидуальное призовое (1—6-е) место и улучшили 12 республиканских рекордов.

ЛИТОВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Литва).

Общие сведения. Литовская ССР образована 21 июля 1940 г. С 3 августа 1940 г. — в составе СССР. Площадь — 65,2 тыс. *км*². Численность населения — 2,7 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 83 района, имеет 89 городов и 11 поселков городского типа. Столица — г. Вильнюс (200 тыс. жит.).

Население. Основную массу населения составляют литовцы — св. 80%, живут также русские (св. 10%), поляки, белорусы, евреи. Средняя плотность населения — 41 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Литовская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 25 августа 1940 г.

Верховный Совет Литовской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 209 депутатов, из них: 47 рабочих, 35 тружеников сельского хозяйства, 127 представителей интеллигенции; 156 членов и кандидатов в члены КПСС и 53 беспартийных; 62 женщины.

Президиум Верховного Совета Литовской ССР (избран в марте 1955 г.): председатель Президиума— Ю. И. Палецкис, заместитель — М. М. Юнчас-Кучинскас, секретарь — С. С. Науялис; члены Президиума — А. Б. Бальсявичене, Ю. М. Барташунас, П. П. Добровольскис, Е. Ю. Каснаускайте, М. Б. Кеневич, Ю. Ю. Матулис, В. В. Мурашка, К. П. Печекас, А. Б. Рандакявичюс, А. Ю. Снечкус, Н. В. Тимофеев.

Совет Министров Литовской ССР сформирован в марте 1955 г.: председатель — М. Ю. Шумаускас, первые заместители председателя — П. А. Левицкий, Э. И. Озарскис; заместители — А. М. Чистяков, И. И. Лауринайтис, К. К. Прейкшас.

Коммунистическая партия Литвы. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Литвы имела в своем составе 42 229 коммунистов, которые объединяются в 3 436 первичных парторганизациях.

В январе 1956 г. в Вильнюсе состоялся IX съезд КП Литвы, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. 2. Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Литвы. 3. Отчет Ревизионной комиссии КП Литвы. 4. Выборы Центрального Комитета КП Литвы. 5. Выборы Ревизионной комиссии КП Литвы. 6. Выборы делегатов на XX съезд КПСС. Съезд обсудил и единодушно одобрил проект директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, признал правильной политическую линию ЦК КП Литвы и практическую деятельность удовлетворительной.

Бюро ЦК КП Литвы: А. Б. Бараускас, М. Б. Кеневич, П. А. Левицкий, К. Ф. Ляудис, И. А. Манюшис, В. Ю. Нюнка, Э. И. Озарскис, Ю. И. Палецкис, А. Ю. Снечкус, Б. С. Шарков, М. Ю. Шумаускас. Кандидаты в члены Бюро ЦК: Г. С. Зиманас, Б. А. Барапаускас, Ю. Ю. Петкявичюс, В. А. Мещеряков, Ю. Ю. Матулис. Первый секретарь ЦК КП Литвы—А. Ю. Снечкус, второй секретарь—Б. С. Шарков, секретари — В. Ю. Нюнка, А. Б. Бараускас, И. А. Манюшис.

14 марта ЦК КП Литвы и Совет Министров Литовской ССР обсудили вопрос «О мероприятиях по выполнению постановления Центрального Комитета КПСС и Совета Министров Союза ССР „О мерах подъема сельского хозяйства Литовской ССР“».

22 марта состоялся 2-й очередной пленум ЦК КП Литвы. Пленум обсудил вопрос об увеличении производства продуктов животноводства в 1956 г.

В мае ЦК КП Литвы и Совет Министров Литовской ССР приняли постановление : «О мероприятиях по дальнейшему развитию в городе Каунасе жилищного, культурно-бытового, коммунального и промышленного строительства».

3—5 июля 1956 г. состоялся пленум ЦК КП Литвы, который рассмотрел следующие вопросы: 1. О состоянии и мерах улучшения массово-политической работы среди сельского населения. 2. Об итогах весеннего сева и очередных задачах по проведению сельскохозяйственных работ и заготовок сельскохозяйственных продуктов.

27—28 ноября состоялся пленум ЦК КП Литвы, на котором был обсужден вопрос об итогах выполнения обязательства по увеличению производства продуктов животноводства в промышленности и о проведении зимовки скота.

В декабре в республиканской печати было опубликовано постановление ЦК КП Литвы «О работе с молодыми специалистами в промышленности и о выдвижении их на руководящую работу».

Органами ЦК КП Литвы, Совета Министров и Президиума Верховного Совета Литовской ССР являются газеты «Тиеса» («Правда») (на литовском языке) и «Советская Литва» (на русском языке). Органами ЦК КП Литвы являются газеты «Вальстечю лайкраштис» («Крестьянская газета») и «Червоны штандар» («Красное знамя») (на польском языке), издается журнал «Комунистас».

Ленинский коммунистический союз молодежи Литвы. В республике 86 районных и 5 городских комсомольских организаций.

В декабре 1955 г. прошел 9-й съезд комсомола Литвы. Съезд вскрыл недостатки, имевшиеся в работе комсомольских организаций, и наметил конкретные пути их преодоления. Литовская молодежь активно включилась в выполнение решений XX съезда КПСС. Секретарями ЦК ЛКСМ Литвы являются: Ю. Ю. Петкявичюс, Г. П. Федотов, А. А. Ференсас, А. И. Заксайте.

На освоение целинных и залежных земель Казахстана, на новостройки шестой пятилетки и шахты Донбасса по комсомольским путевкам было направлено более 4 тыс. чел. В республике прошли молодежные фестивали, в которых участвовало более 100 тыс. чел. и более 440 тыс. зрителей.

В октябре 1956 г. в Вильнюсе состоялся пленум ЦК ЛКСМ Литвы, который обсудил вопрос «О политико-массовой работе среди сельской молодежи». ЦК КП Литвы выразил благодарность учащимся школ республики за участие в осенних сельскохозяйственных работах.

В республике издаются: комсомольская газета «Комъяунимо тиеса» («Комсомольская правда»), пионерская газета «Лиетувос пионерюс» («Пионер Литвы»), молодежный журнал «Яунимо грятос» («Молодежные ряды») и пионерские журналы «Жвайгждуте» («Звездочка») и «Генис» («Дятел»).

Профессиональные союзы. В Литовской ССР более 5 800 фабричных, заводских и местных комитетов, объединяющих 464270 членов профсоюзов. Руководство их работой осуществляют 20 республиканских комитетов. В апреле на межсоюзной конференции профсоюзов был избран республиканский Совет профсоюзов. Председатель — Б. А. Баранаускас.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Литва характеризуется развитой пищевой и легкой промышленностью, быстро развивающимися металлообрабатывающей, машиностроительной, электротехнической и другими отраслями производства средств производства, разносторонним сельским хозяйством, производящим продукты животноводства, технические культуры, зерно.

Используются торфяные массивы, гидроресурсы, разные виды минерального сырья, рыбные богатства Балтийского моря и Атлантического океана, а также лечебные источники.

Значительные успехи достигнуты в области сельского хозяйства, завершена его коллективизация, расширены посевные площади, в больших масштабах проводится осушение земель. Организованы крупные машинно-мелиоративные станции.

Промышленность. Объем валовой продукции всей промышленности в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. почти в 5 раз, в 1956 г. валовая продукция по сравнению с 1955 г. возросла на 16%. По темпам развития 1-е место в промышленности занимают металлообрабатывающая, машиностроительная и электротехническая отрасли. По валовой продукции: на 1-м месте пищевая, особенно мясо-молочная и рыбная, затем легкая промышленность.

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность представлена гл. обр. приборостроением, станкостроением, электромашиностроением, турбостроением, судостроением, сельскохозяйственным машиностроением. Удельный вес машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности в 1955 г. составил 16,2% против 9,8% в 1950 г. В послевоенный период были построены: станкостроительный завод «Жальгирис» (Ново-Вильня), электротехнический завод «Эльфа» (Вильнюс), завод покрасочных аппаратов (Ново-Вильня), завод электросчетчиков (Вильнюс), турбинный завод (Каунас), велосипедный завод (Шяуляй), завод санитарно-технического оборудования «Кайтра» (Лентварис). Строится (1957 г.) крупный инструментальный завод (Вильнюс). На Балтийском побережье в г. Клайпеде производится ремонт судов, развивается производство портового оборудования.

Запасы торфяного сырья исчисляются примерно в 4 млрд. $м^3$, гидроэнергии — св. 600 тыс. *квт* среднегодовой мощности. В послевоенный период полностью восстановлены разрушенные во время войны Петрашунская, Клайпедская, Вильнюсская электростанции. Построена новая теплоэлектроцентраль в Вильнюсе. В шестой пятилетке будет введена в действие строящаяся Каунасская гидроэлектростанция на р. Немане. В 1950 г. выработка электроэнергии превысила уровень 1940 г. в 2,7 раза. В 1956 г. выработано 638,6 млн. *квт-ч* электроэнергии, на 11% больше, чем в 1955 г. В течение пятой пятилетки выработка электроэнергии выросла в 2,6 раза; в шестой пятилетке возрастает не менее чем в 1,8 раза.

Важную роль в народном хозяйстве играет торфяная промышленность. В 1955 г. добыча торфа в 3,2 раза превысила добычу 1950 г., в 1956 г. было добыто 1736 тыс. *т* торфа. Построены заводы по производству торфяной подстилки и торфобрикетный завод (Вильнюсский район). Торф в топливном балансе Литвы занимает ок. 40%. За годы четвертой и пятой пятилеток реконструированы старые и построены новые крупные кирпичные заводы (Даугеляй, Дварчепис, Вильнюс). Сооружены заводы сборных железобетонных конструкций в Вильнюсе и Каунасе. Построены крупный цементный завод в г. Акмяне, а также алебастровые и известковые заводы. Создается производство силикатных стеновых блоков, пеносиликатных изделий, шифера. В 1955 г. производство кирпича превысило довоенный уровень в 7,6 раза, извести — в 18 раз, дренажных труб — в 3,5 раза; в 1956 г. произведено 277 млн. шт. кирпича и 143 тыс. *т* извести. В целом промышленность строительных материалов за пятую пятилетку возросла в 4,3 раза.

Главные отрасли деревообрабатывающей промышленности — лесопильная, фанерная, целлюлозная (Клайпеда), бумажно-картонная, спичечная. Особенно быстро развивается бумажная и мебельная промышленность. Расширены расположенные вблизи Вильнюса бумажно-картонные комбинаты. Первоклассную бумагу производит бумажная фабрика им. Япониса (Каунас).

Полностью реконструированы мебельные фабрики в Вильнюсе, Каунасе, Шяуляе. Выпуск бумаги в 1955 г. по сравнению с 1950 г. увеличился в 1,8 раза, производство мебели в 3,2 раза; в 1956 г. выпущено 42,3 тыс. *т* бумаги и мебели на 151,5 млн. руб.

Пищевая промышленность (ок. $^1/_3$ валовой продукции промышленности республики) включает много отраслей, из которых главными являются: мясомолочная, рыбная, мукомольная, сахарная, кондитерская, пивоваренная, спирто-водочная, маслодельная, плодоовощноконсервная. Работают 6 мясокомбинатов (Вильнюс, Каунас, Шяуляй, Паневежис, Таураге, Клайпеда). Строится новый мощный мясокомбинат в Вильнюсе. Имеется 5 молококомбинатов с 94 укрупненными молокозаводами.

Значительное развитие получили другие отрасли пищевой промышленности — сахарная (Капсукас, Паневежис, Павенчяй), кондитерская, мукомольная, пивоваренная, плодоовощная.

Заново создана рыбная промышленность. Имеется мощный рыбопромысловый флот. Построены рыбоперерабатывающие фабрики. Основное место занимает океанский и морской (Сев. Атлантика и Балтийское м.) лов рыбы, на который приходится более 95% всей рыбодобычи. Главная база морского рыболовства и рыбопереработки — Клайпеда. В морях ловят треску и сельдь. Особое рыбопромысловое значение имеет Курский залив. В пятой пятилетке добыча рыбы возросла в 3,6 раза. В 1956 г. улов рыбы составил 73,8 тыс. *т*.

Производство некоторых видов продукции пищевой и легкой промышленности.

Виды продукции	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Сахар-песок (тыс. *т*).	24,0	32,5	38,1	47,6	47,5
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*) . .	2,0*	5,4	11,6	12,8	12,8
Кожаная обувь (тыс. пар)	150*	2276	4021	4925	5462

* Данные за период после установления Советской власти в 1940 г.

Легкая промышленность дает ок. 32% всей валовой продукции промышленности. Крупнейшие центры легкой промышленности — Каунас (шерстяная, шелкоткацкая, трикотажная), Вильнюс (кожевенно-обувная, швейная), Шяуляй (кожевенно-обувная), Клайпеда (хлопчатобумажная), Биржай и Плунге (льноткацкая). Особенно большое развитие получила шелкоткацкая промышленность, которая увеличила производство по сравнению с довоенным уровнем в несколько раз. Важную роль играет льнообрабатывающая промышленность, базирующаяся на местном сырье. Крупный льнокомбинат строится в Паневежисе.

Работают 8 крупных швейных фабрик (Каунас, Вильнюс, Вилкавишкис, Расейняй, Алитус). Меховая промышленность сосредоточена в Вильнюсе и Каунасе. Продукция легкой промышленности возросла в 1955 г. по сравнению с 1950 г. в 3 раза. Предприятия местной промышленности и промысловой кооперации изготовляют торфодобывающие машины, металлоизделия, автопоилки, кормозапарники, сельскохозяйственный инвентарь, запасные части для тракторов и сельскохозяйственных машин, а также большой ассортимент товаров народного потребления. Развиты художественные промыслы: изделия из янтаря, керамика, народное художественное ткачество, резьба по дереву, тиснение кожи.

Сельское хозяйство. На 1 января 1957 г. в Литве имелось 1,9 тыс. колхозов, 94 совхоза, 132 МТС и 15 машинно-мелиоративных станций. Общая земельная площадь — 6 530 тыс. *га* (1956 г.), которая распределяется следующим образом: пахотная земля — 2 993 тыс. *га*, луга и пастбища — 1 027 тыс. *га*, сады и ягодники — 30,3 тыс. *га*, леса — 1 542 тыс. *га*, болота — 200 тыс. *га*, под водой — 191 тыс. *га*, прочие (кустарники, вырубки, лесонасаждения, пески, овраги и балки) — 547 тыс. *га*. Посевная площадь под урожай 1956 г. увеличилась на 193 тыс. *га*.

Основное направление сельского хозяйства — молочное животноводство в сочетании со свиноводством беконного типа. Развито производство льна-долгунца, сахарной свеклы. Сельское хозяйство располагает крупной материально-технической базой.

Парк тракторов и зерновых комбайнов (тыс.).

	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные). .	1,0	6,8	14,1	16,7	19,4
Зерновые комбайны. .	—	0,3	1,5	1,5	1,5

В 1955 г. были механизированы: вспашка зяби — на 72%, подъем чистого пара — на 79%, сев озимых — на 53%, предпосевная культивация — на 63,4%. В 1956 г. МТС республики выполнили на 23% больше сельскохозяйственных работ, чем в 1955 г. Механизируются трудоемкие процессы в животноводстве.

На 1 января 1956 г. на базе колхозных и межколхозных электростанций были электрифицированы все совхозы и МТС. Сельские ГЭС построены на реках: Швентойи, Невежис, Меркис и др. У озера Дрисвяты силами колхозов Литовской, Латвийской и Белорусской республик построена ГЭС «Дружба народов».

Проводятся большие работы по осушению земель, так как 40% всех земель республики переувлажнены. В послевоенные годы осушено более 338 тыс. *га*. За один 1956 г. осушено закрытым дренажем 14 тыс. *га* — больше, чем за все годы господства буржуазии.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	1 890	2 497	2 294	2 242	2 055	2249
В том числе:						
Пшеница	86	203	185	279	168	157
Кукуруза	—	—	—	—	169	156
Картофель	179	211	225	240	214	213
Овощи	13	14	26	24	27	31

Основными отраслями животноводства являются молочное скотоводство и свиноводство, дающие св. 85% всех доходов колхозов, полученных от животноводства.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	1916 г.	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	934	1 054	731	888	990	994	1 052
Свиньи	858	1 068	723	1 281	1 341	1 260	1 227
Овцы и козы . .	997	627	402	732	882	840	846

Удельный вес крупного рогатого скота и свиней в общем поголовье продуктивного скота в колхозах и совхозах составляет 90%. Главные районы животноводства расположены на севере республики, в центральной части и на западе, в низовьях р. Немана. Организовано 6 государственных пле-

менных рассадников продуктивного скота: красного и черно-пестрого литовского рогатого скота, литовской белой свиньи, литовских черноголовых овец. На 1 октября 1956 г. в республике было 285 тыс. голов лошадей. Важной отраслью животноводства является птицеводство (на 1 октября 1956 г. в колхозах республики было 966 тыс. голов птицы). Имеются 2 птицеводческих племенных совхоза.

Транспорт. Главная роль принадлежит железнодорожному транспорту. Общая протяженность железных дорог на территории Литвы — 2 082,4 *км*, что составляет ок. 32 *км* на 1 000 *км*². Основные железнодорожные узлы — Вильнюс и Шяуляй. За пятую пятилетку грузооборот автомобильного транспорта вырос в 12,7 раза, протяженность автомобильных дорог с усовершенствованным покрытием увеличилась в 2,3 раза, автомобильный парк вырос более чем в 2 раза.

Крупную роль в экономике Литвы играет морской и речной транспорт. Главный морской незамерзающий порт — Клайпеда. Важной транспортной артерией является р. Неман, которая соединена каналами с морскими портами Клайпедой и Калининградом. Основной речной порт — г. Каунас.

В Литве имеется воздушное сообщение. Основные линии: Вильнюс — Москва, Вильнюс — Ленинград, Вильнюс — Рига.

Важнейшие события в жизни республики. В январе 1956 г. в Вильнюсе состоялся IX съезд Коммунистической партии Литвы (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Литвы).

2—3 февраля проходила 3-я сессия Верховного Совета Литовской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет Литовской ССР на 1956 г.

29 ноября — 3 декабря проходила 4-я сессия Верховного Совета Литовской ССР. Сессия обсудила вопросы о развитии государственной и кооперативной торговли в республике, о ходе осуществления закона о государственных пенсиях.

В апреле проходили заседания научно-технической конференции по механизации сельского хозяйства, созванной Министерством сельского хозяйства республики совместно с институтом механизации и электрификации АН Литовской ССР.

В апреле 1956 г. работники сельского хозяйства Литвы и Белоруссии заключили договор о социалистическом соревновании. В мае в Вильнюсе состоялось республиканское совещание передовиков животноводства. В октябре 1956 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР в своем письме ЦК КП Литвы и Совету Министров Литовской ССР отметили большие успехи республики в развитии сельского хозяйства. Промышленность республики в 1956 г. выполнила досрочно годовой план по выпуску валовой продукции и некоторых важнейших видов промышленных изделий.

1 ноября было опубликовано заявление правительства Литовской ССР с протестом против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Важные события произошли в культурной жизни республики. В марте состоялся 3-й съезд композиторов Литвы; в апреле проходили 3-й съезд Общества по распространению политических и научных знаний Литовской ССР и 2-й съезд художников. В мае — июне мастера театрального искусства Литвы приняли участие в фестивале «Прибалтийская театральная весна», происходившем в Риге.

В конце июля — начале августа проходило республиканское совещание работников культуры, обсудившее задачи улучшения культурного обслуживания тружеников села в связи с постановлениями пленума ЦК КП Литвы.

В октябре в Каунасе открыт литовский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства.

Академия наук Литовской ССР. Основана в 1941 г. Находится в Вильнюсе. В составе Академии на 1 января 1957 г. было 19 академиков и 18 членов-корреспондентов. Президент — член-корреспондент АН СССР и академик АН Литовской ССР Ю. Ю. Матулис (химия). В декабре 1956 г. избраны академиками: П. П. Браздюнас (физика), К. М. Баршаускас (физика), И. В. Япицкис (химия), П. К. Шивицкис (зоология), К. И. Яблонскис (история); членами-корреспондентами: С. И. Вабалявичюс (техника), А. А. Жукаускас (техника), А. И. Минкевичюс (ботаника), И. К. Дагис (ботаника), П. К. Васинаускас (сельское хозяйство), И. И. Булавас (сельское хозяйство). На 1 января 1956 г. Академия имела отделения: 1) Геолого-химических и технических наук (институты: геологии и географии; химии и химической технологии; физико-технический). 2) Биологических наук (институты: биологии; животноводства и ветеринарии; экспериментальной медицины; земледелия и почвоведения; мелиорации; лесного хозяйства; ботанический сад; зоологический музей). 3) Общественных наук (институты: литовского языка и литературы; истории; экономики; историко-этнографический музей; литературный музей). В 1956 г. из Академии были переданы Министерству сельского хозяйства республики институт земледелия и почвоведения, институт животноводства и ветеринарии и институт лесного хозяйства и Главному управлению мелиорации при Совете Министров Литовской ССР — институт мелиорации. 10 августа 1956 г. по решению Совета Министров Литовской ССР на базе физико-технического института АН Литовской ССР были организованы: институт физики и математики, институт энергетики и электротехники, институт строительства и архитектуры. В ноябре 1956 г. был утвержден новый устав Академии, согласно которому Отделение геолого-химических и технических наук переименовано в Отделение физико-химических и технических наук; биологических наук — в Отделение естественных наук. Тематика научных исследований институтов Академии координируется с соответствующими институтами АН СССР.

В целях согласования научно-исследовательских работ институтов Академии с другими научными учреждениями и высшими учебными заведениями в 1956 г. организован Совет по координации научно-исследовательских работ, проводимых в республике.

В 1956 г. Академией опубликованы: коллективный труд «Рыбы пресных вод Литвы», «Характеристика паразитов» (П. К. Шивицкис), «Иммунитет и раздражающая терапия при туберкулезе и необензинол» (И. И. Кайрюкштис), сборник материалов института экономики «Вопросы размещения и специализации сельского хозяйства Прибалтики и Белорусской ССР», труд Института литовского языка и литературы «Словарь литовского языка» (т. 3) и др.

В 1956 г. состоялись совещания: в мае — по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов; в мае — июне — конференция по вопросам геофизики и климатологии; в ноябре — совещание по вопросам

методики изучения четвертичных отложений; тогда же — совещание по вопросам литовской литературы эпохи капитализма. В 1956 г. Ю. Л. Манюкас участвовал в Международной ихтиологической экспедиции по исследованию Балтийского моря, организованной финляндскими ихтиологами в августе — сентябре 1956 г.; академик АН Литовской ССР К. П. Корсакас участвовал в международной сессии в Польше, посвященной 100-летней годовщине со дня смерти А. Мицкевича.

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 160 зарубежными научными учреждениями в 23 странах. Академия издает «Труды Академии наук Литовской ССР».

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. литовская проза обогатилась несколькими крупными произведениями. Издан двухтомный роман Е. Симонайтите «Вилюс Каралюс», изображающий жизнь литовцев Клайпедской области в начале 20 в. Повесть А. Беляускаса «Улица труда» посвящена жизни рабочего класса Литвы в условиях гитлеровской оккупации и его участию в партизанской борьбе. В романе И. Усачеваса «Неман ломает лед» изображена жизнь литовской колхозной деревни, борьба передового крестьянства за организацию и укрепление колхозов в первые послевоенные годы. Изданы повесть для юношества П. Тарасенки «Заколдованный клад», новый сборник рассказов И. Довидайтиса «Опасный путь», включающий также киносценарий «Мост», сб. рассказов Е. Пабиржиус «Серебряные заморозки», сборники рассказов для детей К. Марукаса, М. Слуцкиса, И. Сокаса. Впервые в Советской Литве вышли романы «Туман», «Слякерис», «Ошибка Бернарда Гавялис» литовского писателя Р. Мизары, живущего в США. Темы романов — жизнь и борьба литовских рабочих в США. Вышли в свет двухтомное собрание сочинений В. Монтвила, 12-й том сочинений П. Цвирки, избранные произведения С. Чюрленене в 3 тт. Напечатана также книга «Избранное» С. Капниса, куда вошли многочисленные рассказы писателя, написанные как в советские годы, так и в годы буржуазного господства. Переиздан роман Ю. Паукштялиса «Соседи», рисующий жизнь литовской деревни в годы господства буржуазии. Из произведений, опубликованных в журналах, выделяются романы В. Миколайтиса-Путинаса «Повстанцы» о восстании 1863 года и «Дайнавская весна» А. Балтруная (3-я часть его романа «Дальние дороги»).

Значительным вкладом в литовскую советскую поэзию является новая книга стихов Э. Межелайтиса «Мой соловей».

Вышли сборники стихов молодых поэтов П. Ширвиса «Шумят родные березы» и Б. Мацкявичюса «Плечом к плечу», сборники стихов для детей К. Кубилинскаса «Всходы», В. Сириос Гиры «Альгис едет в лагерь» (на книге — 1955 г.) и Ю. Марцинкявичюса «Песня у костра». Среди переизданий: сборник стихов В. Миколайтиса-Путинаса «Поэзия», включающий лучшие лирические произведения поэта за 40 лет его творчества.

В 1956 г. отдельными изданиями вышли заново переработанные пьесы видных литовских драматургов: Ю. Балтушиса «Ранним утром», Ю. Грушаса «Дым» и В. Милюнаса «Вот тебе и на!». Все они посвящены современной советской действительности. Пьесы «Ранним утром», «Вот тебе и на!» изображают борьбу с отрицательными явлениями в жизни колхозной деревни. «Дым» — пьеса о литовской интеллигенции, о некоторых отсталых настроениях в ее среде. Изданы также пьесы Ю. Паукштялиса «Надвигается буря» о классовой борьбе в литовской буржуазной деревне, А. Беляускаса «Экзамен» — о советском студенчестве. Вышло также несколько пьес для театральной самодеятельности. В сборник П. Вайчюнаса «Драмы» вошли заново отредактированные лучшие драматические произведения автора, изображающие жизнь Литвы в период буржуазного господства.

Среди книг литовской классической литературы, изданных в 1956 году, следует отметить шеститомное издание сочинений писательницы Ю. Жемайте (вышли 3 тома) и двухтомное издание избранных произведений поэта Майрониса. В новом художественном издании вышла поэма «Времена года» К. Донелайтиса. Изданы «Избранные сочинения» (на книге — 1955 г.) видного литовского писателя-прозаика 19 в. С. Даукантаса; «Избранное» литовского поэта-демократа конца 19 в. П. Вайчайтиса (его произведения не переиздавались с 1921 г.). Вышла также драма В. Креве-Мицкявичюса «Зять», это — продолжение публикации обширного литературного наследства крупного литовского писателя начала 20 в.

Большой интерес представляет сборник «Под красным знаменем»; в него вошли произведения революционных писателей 1919—40 гг. (В. Рекашюс, П. Паярскис, К. Малинаускас и др.). В сборнике представлено также творчество политзаключенных, томившихся в те годы в фашистских тюрьмах.

В 1956 г. вышел в свет «Очерк истории литовской советской литературы» (на книге — 1955 г., издан раньше на русском языке в Москве), подготовленный Институтом литовского языка и литературы АН Литовской ССР. Кроме общего обзора развития литературы за 14 лет (1940—54 гг.), в «Очерке» даются характеристики творчества виднейших советских писателей (В. Монтвилы, С. Нерис, Л. Гиры, П. Цвирки и др.). Вышел первый том трудов Института литовского языка и литературы «Литература и язык», в котором помещена большая работа К. Умбраса «Горький и литовская литература»; статьи разных авторов о литовской советской литературе собраны в книге «Вопросы литературы». В помощь школам издан второй сборник монографических статей о литовских писателях «Литовская литература». Следует назвать книги: И. Косткевичюте «Критический реализм в литовской прозе», М. Лукшене «Творчество И. Билюнаса», В. Кубилюс «Теофилис Тильвитис», и сб. статей И. Шимкуса «О литературе». Велика научная ценность книги, озаглавленной «Рукописи К. Донелайтиса» (в фотоснимках). Вышел в свет 3-й том «Словаря литовского языка».

В 1956 г. на литовском языке издано немало переводной художественной литературы. Вышло большое количество книг русских классиков и советских писателей, в том числе тт. 12—16 20-томного собрания сочинений М. Горького, 5-й (последний) том собрания сочинений А. С. Пушкина (на книге — 1955 г.). Издано 10 книг современных зарубежных писателей: М. Садовяну «Остров цветов», М. Пуймановой «Жизнь против смерти», Б. Бхаттачария «Голод», А. Стиль «Первый удар», К. Фальяс «Мамита Юнай» (на книге — 1955 г.) и др., а также книги зарубежных писателей прошлого: В. Реймонт, В. Скотт, Томас Майн Рид, Я. Гашек, Г. Мопассан, Д. Дефо и др.

В 1956 г. развернулось широкое обсуждение новых произведений литовских советских писателей и вопросов развития литовской художественной литературы после XX съезда КПСС. В Литовской ССР в 1956 г. широко отмечались юбилеи Ф. М. Достоевского, Г. Гейне, Г. Ибсена, Б. Шоу. В печати и на литературных вечерах отмечено было 60-летие со дня рождения первого литовского пролетарского поэта Ю. Янониса (1896—1917 гг.), 10-летие со дня смерти поэта Л. Гиры, а также 50-летие виднейшего литовского писателя А. Венцловы и 70-летие литовской писательницы С. Чурлионене.

На 1 декабря 1956 г. в Литовской ССР было 79 членов Союза писателей СССР и 6 кандидатов.

Театр. В 1956 г. театры Литовской ССР осуществили 56 новых постановок.

В республике 8 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка). Наиболее крупными из них являются: Государственный академический театр драмы Литовской ССР (основан в 1940 г.) и Русский драматический театр (основан в 1946 г.) в Вильнюсе. Имеются также: театр юного зрителя в г. Каунасе, литовские драматические театры в гг. Каунасе, Клайпеде, Паневежисе и Шяуляе.

4 ноября 1956 г. состоялось открытие драматического театра в г. Кансукасе.

Среди новых постановок академического театра драмы: в январе — «Экзамен» А. Беляускаса (режиссер А. Керпачис, художник И. Суркявичюс), в апреле — «Утопленница» по одноименной повести А. Венуолиса-Жукаускаса (режиссер К. Кимантайте, художник И. Вилутис), в ноябре — «Доля предрассветная» Б. Сруоги (режиссер Р. Юкнявичюс, художник И. Суркявичюс). Русский драматический театр осуществил в марте постановку спектакля «Крепость над Бугом» С. Смирнова (режиссер В. Головчинер, художник Е. Пыжов). Музыкально-драматический театр в г. Каунасе поставил в марте спектакль «Любовь Яровая» К. Тренева (режиссер Г. Ванцявичюс, художник Ю. Янкус).

Драматический театр в г. Клайпеде поставил спектакль «Медвежий домик» А. Лиобите (режиссер Н. Бернотас, художник Ю. Чейчите); драматический театр в г. Шяуляе поставил в апреле спектакль «Васса Железнова» М. Горького (режиссер И. Шейнас, художник И. Тауянскене).

В августе в связи с десятилетием работы Русского драматического театра состоялись отчетные гастроли театра в Москве. Кроме спектакля «Крепость над Бугом», были показаны: «Варвары» М. Горького (постановка В. Головчинера), «Поют петухи» Ю. Балтушиса (постановка К. Кимантайте), «Разбитая ваза» А. Грицюса (режиссер Р. Юкнявичюс).

Указами Президиума Верховного Совета Литовской ССР звание народного артиста Литовской ССР присвоено: Э. Биндокайте-Керпаускене, П. Пинкаускайте, О. Холиной.

Актерские кадры в республике готовит театральный факультет (основан в 1952 г.) при Литовской Государственной консерватории в Вильнюсе.

Музыка. В республике имеются: Государственная филармония, Государственный академический театр оперы и балета Литовской ССР в Вильнюсе (основан в 1920 г.), музыкально-драматический театр в Каунасе, Государственный хор Литовской ССР, Государственный народный ансамбль песни и танца Литовской ССР. Сеть учебных заведений включает: Государственную консерваторию Литовской ССР в Вильнюсе (создана в 1949 г. на основе слияния Каунасской и Вильнюсской консерваторий) с музыкальной школой-десятилеткой, 5 музыкальных училищ (в Вильнюсе, Каунасе, Клайпеде, Паневежисе, Шяуляе), музыкальные школы-десятилетки в Вильнюсе, Каунасе, 5 музыкальных школ-семилеток. В Союз композиторов (основан в 1945 г.) входит 23 композитора и 4 музыковеда. С 13 февраля по 18 марта в Вильнюсе проходил фестиваль советской музыки, посвященный 3-му съезду литовских композиторов. Во время фестиваля было организовано 19 концертов, в программу которых вошли симфонические, камерные и хоровые произведения литовских композиторов, написанные в период 1948—1956 гг. С 7 по 13 марта проходил 3-й съезд литовских композиторов. Среди крупнейших творческих достижений за 1956 год: опера «Пиленай» В. Кловы, скрипичный концерт Э. Балсиса, концерт для голоса с оркестром Ю. Юзелюнаса, фортепианный квинтет С. Вайнюнаса, первый в истории литовской музыки концерт для народного струнного щипкового инструмента канклес и оркестра народных инструментов И. Шведаса, симфоническая сюита «Картины Родины» А. Рачюнаса, сюита для детского хора и симфонического оркестра А. Косницкис.

Массовое распространение получила в республике художественная самодеятельность. В празднике песни в 1956 г. число участников самодеятельного искусства достигло 150 тыс. 19 января в Вильнюсе состоялось торжественное заседание и концерт, посвященные 15-летию Государственной филармонии. 23 февраля состоялся вечер, посвященный 15-летию Государственного народного ансамбля песни и танца Литовской ССР.

13 марта в присутствии делегатов 3-го съезда композиторов в деревне Бируте, близ Каунаса, в доме, где в 1927—45 гг. жил классик литовской музыки С. Шимкус, открыт дом-музей.

В театре оперы и балета в июле состоялась премьера оперы В. Кловы «Пиленай» (либретто И. Мацкониса, постановка Ю. Густайтис, дирижер И. Альтерман, художник Ю. Янкус), в ноябре — балета «Пер Гюнт» на музыку Э. Грига (дирижер Х. Поташинскас, балетмейстер В. Гривицкас, художник Р. Сонгайлайте).

В марте в Каунасском музыкально-драматическом театре была показана музыкальная комедия «Золотые моря» А. Белазараса (либретто Л. Янушите и И. Мацкониса, режиссер Р. Сенкуте, дирижер И. Граужинис, художник Л. Кирлите).

Кино. В республике работает Литовская киностудия художественных и хроникальных фильмов в Вильнюсе. В 1956 г. студия впервые поставила 2 художественных полнометражных фильма: «Игнотас вернулся домой» — по мотивам романа А. Гудайтиса-Гузявичюса «Правда кузнеца Игнотаса» (режиссер А. Разумный) и «Мост» (режиссер Б. Шрейбер).

Кроме того, выпущено 6 короткометражных хроникальных и учебных фильмов, киножурнал «Советская Литва» (36 номеров) и дублировано на литовский язык 25 советских фильмов.

Государственная киносеть насчитывала 566 киноустановок (113 стационарных и 8 передвижных в городах; 25 стационарных и 420 передвижных в селах). В Вильнюсе один кинотеатр переоборудован в широкоэкранный.

Профсоюзная киносеть насчитывала 30 киноустановок (20 стационарных в городах, 3 стационарные и 7 передвижных в селах).

В 1956 г. обслужено свыше 22,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства. В течение 1956 г. художники Литвы активно готовились к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. В конце года был проведен смотр подготовляемых работ в Каунасе (31 октября) и в Вильнюсе (1 ноября).

4 ноября в Каунасе была открыта фестивальная выставка работ молодых каунасских художников.

Союз советских художников Литовской ССР насчитывает 151 чел.

С 19 по 20 апреля состоялся 2-й съезд художников Литовской ССР.

27 марта состоялось совещание, посвященное вопросу художественного оформления книги. Одновременно была устроена выставка иллюстрированных книг, которая затем обсуждалась.

В 1956 г. в Литве были развернуты интересные художественные выставки: грузинского изобразительного искусства (экспонировались произведения живописи, графики, скульптуры и театрально-декорационного искусства); графики прибалтийских республик (одновременно состоялась творческая конференция графиков Прибалтики); выставка акварельных работ художника К. Шклерюса и живописных — П. Калпокаса; выставка работ художников Закарпатья (ок. 150 произведений живописи, графики, скульптуры).

17 ноября состоялось чествование старейшего литовского художника А. Жмуйдзинавичюса в связи с 80-летием со дня рождения и 55-летием творческой деятельности. Была открыта юбилейная выставка работ художника (400 произведений). 7 января 1957 г. А. Жмуйдзинавичюсу было присвоено звание народного художника СССР. Отмечалось 50-летие со дня рождения скульпторов П. Вайвады (29 июня) и П. Александравичюса (27 октября), которым было присвоено звание народного художника Литовской ССР. В связи с 50-летием художника-графика И. Кузминскиса открылась выставка его работ (14 декабря). Художнику было присвоено звание заслуженного деятеля искусств Литовской ССР.

В июне был организован закрытый конкурс на лучший проект оформления строящегося здания республиканской библиотеки. Лучшими признаны проекты скульпторов Ю. Кейданиса и Б. Вишняускаса.

В ноябре Министерством культуры Литовской ССР был объявлен конкурс на создание проектов памятников поэту Ю. Янонису для г. Биржай и В. Капсукасу-Мицкявичюсу для Вильнюса. В связи с 15-летием со дня гибели скульптора В. Грибаса в г. Юрбаркас открыта постоянная экспозиция, посвященная его жизни и творчеству.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Литовскую ССР посетили многочисленные зарубежные гости: парламентские делегации Чехословакии и Индонезии, делегации обществ англо-советской и польско-советской дружбы; английские, бельгийские, итальянские, французские и шведские журналисты; группа рабочих и инженерно-технических работников Китая, делегация работников чехословацких издательств, делегация литовцев из Уругвая и др.

На гастролях в Вильнюсе побывали солист Белградского оперного театра И. Глигоркевич, солисты Софийской оперы В. Попова и Г. Гударов, а также албанские артисты и трио Вилкомирских (Польша).

В 1956 г. в Литву приезжали футбольные команды из Швеции, Китая и Финляндии.

В 1956 г. ок. 600 туристов из Литвы побывали в Румынии, Польше, ГДР, Финляндии, Норвегии, Швеции и других странах.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 1840 книг, общий тираж их составил 11634 тыс. экз.

На литовском языке издано 1390 книг общим тиражом 8881 тыс. экз., на русском языке — 304 книги общим тиражом 2357 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В республике в 1956 г. издавалось 14 журналов (159 номеров за год), 3 блокнота агитатора (72 номера за год), 14 периодических сборников (25 номеров за год), 13 бюллетеней (172 номера за год). Годовой тираж журналов — 2281 тыс. экз., блокнотов агитатора — 336 тыс. экз., периодических сборников — 44 тыс. экз., бюллетеней — 2141 тыс. экз.

Всего издавалось журналов и изданий журнального типа 44 названия с общим количеством номеров 428, их годовой тираж — 4 802 тыс. экз.

Газеты. В Литве в 1956 г. выходило 118 газет, число номеров за год — 14 074, разовый тираж — 631 тыс. экз., годовой — 128 144 тыс. экз.

Распределение газет по типам

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	13	2088	479	106 268
Городские и районные	98	11434	147	21 545
Низовые	7	552	5	331

Радиовещание и телевидение. Объем радиовещания в республике увеличился на 44% в связи с расширением второй общереспубликанской программы радиопередач на литовском языке. На 28% увеличилось количество радиоприемников и трансляционных радиоточек в республике. Начал работать Вильнюсский телевизионный центр.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. В 1940 г., ко времени установления Советской власти, в Литве оказалось 181 тыс. неграмотных и 223 тыс. малограмотных.

Дошкольные учреждения. В 1956/57 г. в Литве было 238 детских садов, их посещало 9,1 тыс. детей.

Общеобразовательная школа. В 1940 г. в Литве было 2 829 школ, в том числе 39 семилетних и 67 средних; в них обучалось 379,7 тыс. учащихся. В 1956/57 уч. г. число школ увеличилось до 3 841; в них обучалось 401,4 тыс. учащихся. В 1955/56 уч. г. в 118 школах рабочей молодежи обучалось 18,6 тыс. учащихся. В 105 школах сельской молодежи обучалось 5,8 тыс. учащихся.

В 1956/57 уч. г. в Литве имелся 31 детский дом с 3,5 тыс. воспитанников.

Детские внешкольные учреждения. В республике в 1956 г. было 4 дворца пионеров, 37 домов пионеров, 3 станции юных натуралистов, 1 экскурсионно-туристическая база, 3 станции юных техников и 15 спортивных школ.

Профессиональное образование. В республике имеются низшие учебные заведения системы трудовых резервов, готовящие квалифицированных рабочих. Кроме того, имеются средние профессиональные учебные заведения, готовя-

щие специалистов средней квалификации. В республике в 1940 г. было 24 технических и других средних профессиональных учебных заведений с 6369 учащимися, а в 1956/57 уч. г. — 66 учебных заведений с 22,0 тыс. учащихся. В 1940 г. в Литве было 7 высших учебных заведений с 5985 студентами; в 1956/57 уч. г. работало 11 высших учебных заведений (ок. 24,0 тыс. студентов, включая заочников), в т. ч. университет, педагогический институт, консерватория и др.

В 1949/50 уч. г. в высших учебных заведениях работало 1090 преподавателей, а в 1955/56 уч. г. — 1322 преподавателя.

Культурно-просветительные учреждения. В 1956 г. было 3177 клубных учреждений; в сельской местности одно клубное учреждение приходилось на 587 чел.; массовых библиотек в 1955 г. — 4525 с 10,8 млн. книг.

Музеев в 1940 г. было 15, в 1956 г. — 36 (исторических, краеведческих, мемориальных, художественных и др.).

В республике работают 9500 кружков художественной самодеятельности, объединяющих 150 тыс. чел. В 1956 г. в 36 районах были организованы выставки народного творчества.

Здравоохранение. Развитие здравоохранения за последние годы характеризуют следующие цифры:

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	2716	3797
Количество врачей на 10 тыс. жит.	11	14
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	10,8	15,9
Количество коек на 10 тыс. жит.	42	60
Места в яслях постоянных (тыс.)[1]	1,9	3,1
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц)[2]	2256	3389
В том числе:		
В городах	1865	2862
В сельских местностях	391	527
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	5123	8734
В том числе:		
В городах	4097	6904
В сельских местностях	1026	1830
Фармацевты (с высшим образованием)	355	447

Продолжение.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
Больничные учреждения	176	270
В них коек (всего)	10345	15350
В том числе:		
В городах	9523	13120
В сельских местностях	822	2230
Диспансеры противотуберкулезные	6	14
» кожно-венерологические	5	6
» онкологические	3	4
» психоневрологические	1	—
Консультации, ведущие прием женщин	67	104
» » » детей	70	99
Койки для беременных и рожениц[3]	1670	2129
» » больных детей	933	2015
Санитарно-эпидемиологические станции	46	91
Станции скорой медицинской помощи	25	18

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Учреждений, оказывающих амбулаторную медицинскую помощь, на 1 января 1956 г. было 428. Подготовку врачей проводит Каунасский медицинский институт, среднего медицинского персонала — 10 средних медицинских учебных заведений.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелся 3391 коллектив физической культуры, объединявший 195,6 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 335,5 тыс. чел.

Физкультурные организации республики имели на 1 января 1957 г.: общественных инструкторов — 5 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 19, республиканской — 190, 1-й категории — 421, 2-й — 1107 и 3-й — 5320; мастеров спорта — 81, спортсменов 1-го разряда — 1308, 2-го — 5383 и 3-го — 22573.

За 1956 г. подготовлено: значкистов ГТО — 27,4 тыс. чел.; БГТО — 16,7 тыс. чел.; спортсменов-разрядников — 19,7 тыс. чел.; мастеров спорта — 25 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., спортсмены республики 40 раз улучшали республиканские рекорды. В республиканской спартакиаде 1956 г. участвовало 2588 спортсменов. В ходе соревнований было зарегистрировано результатов мастера спорта 15, 1-го спортивного разряда — 136, 2-го — 403 и 3-го — 387. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР литовские спортсмены заняли 12-е общекомандное место, завоевали 54 индивидуальных призовых (1—6-е) места и улучшили 29 республиканских рекордов.

МОЛДАВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Молдавия).

Общие сведения. Молдавская ССР образована 2 августа 1940 г., после воссоединения Молдавской АССР с Бессарабией. Площадь — 33,7 тыс. *км*². Численность населения — 2,7 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 46 районов, имеет 15 городов и 20 поселков городского типа. Столица — г. Кишинев (190 тыс. жит.).

Население. Бо́льшую часть населения составляют молдаване, проживают также украинцы, русские, гагаузы, болгары и другие. Плотность населения — от 41 до 105 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Молдавская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 12 февраля 1941 г. 1-й сессией Верховного Совета республики.

Верховный Совет Молдавской ССР ныне действующего 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 276 депутатов, из них 45 рабочих, 103 колхозника, 128 представителей советской интеллигенции, партийных и советских работников; среди депутатов — представители всех национальностей, населяющих республику; 182 члена и кандидата в члены КПСС и 94 беспартийных; 100 женщин.

Председатель Верховного Совета Молдавской ССР — С. Т. Кожухарь, заместители председателя: В. И. Чеботарь, Е. И. Ноур, Я. С. Гросул и И. М. Наний.

Президиум Верховного Совета Молдавской ССР: председатель — И. С. Кодица; заместители председателя — П. М. Полоз, Н. А. Машнер; секретарь — Т. И. Паскаль; члены: С. И. Бабин, Л. Г. Беляева;

И. Д. Василатий, Д. С. Гладкий, А. Л. Гушкан, Н. А. Димо, М. Л. Иордан, И. Н. Коваль, А. С. Константинов, А. П. Мицул, В. Я. Селивестров, З. Т. Сердюк, Н. А. Трубкина.

Совет Министров Молдавской ССР сформирован 26 марта 1955 г. Председатель Совета Министров Молдавской ССР (а также министр иностранных дел) — Г. Я. Рудь; первый заместитель — Н. А. Щелоков; заместители — А. Ф. Диордица, С. П. Ефимов, А. Н. Крачун, П. В. Усик.

Коммунистическая партия Молдавии. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Молдавии насчитывала в своих рядах 43222 члена и кандидата в члены КПСС, которые объединяются в 2730 первичных партийных организациях.

18—20 января 1956 г. в Кишиневе состоялся VI съезд КП Молдавии, который рассмотрел следующие вопросы: 1. О проекте ЦК КПСС «Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг.». 2. Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Молдавии. 3. Отчет Ревизионной комиссии КП Молдавии. 4. Выборы ЦК КП Молдавии. 5. Выборы Ревизионной комиссии КП Молдавии. 6. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

20 января 1956 г. состоялся пленум ЦК КП Молдавии. Членами Бюро ЦК КП Молдавии избраны: Г. Ф. Антосяк, А. Н. Гаврилов, Д. С. Гладкий, И. С. Кодица, А. В. Прокопенко, Г. Я. Рудь, В. Я. Селивестров, З. Т. Сердюк, М. В. Скуртул, Д. Г. Ткач, Н. А. Щелоков; кандидатами в члены Бюро: И. М. Аниканов, А. С. Константинов.

Первым секретарем ЦК КП Молдавии избран З. Т. Сердюк, вторым секретарем — Д. С. Гладкий, секретарями — М. В. Скуртул, Д. Г. Ткач, А. П. Гаврилов.

24—25 мая 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК КП Молдавии. Пленум обсудил вопрос «О ходе выполнения взятых колхозами и совхозами социалистических обязательств по увеличению производства мяса в 1956 году».

В августе 1956 г. в ЦК КП Молдавии состоялось совещание, на котором был обсужден вопрос о росте партии, воспитании молодых коммунистов и беспартийного актива и соблюдении порядка в партийном хозяйстве.

12—13 сентября 1956 г. состоялся 3-й пленум ЦК КП Молдавии, который обсудил вопросы: 1. О мероприятиях по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР по дальнейшему развитию виноградарства и садоводства в колхозах и совхозах республики. 2. О партийном руководстве комсомольскими организациями в республике.

Органами ЦК КП Молдавии являются газеты: «Молдова сочиалистэ» («Социалистическая Молдавия») и «Советская Молдавия», журнал «Коммунист Молдавии».

Ленинский коммунистический союз молодежи Молдавии. В декабре 1955 г. состоялся 8-й съезд комсомола Молдавии.

Секретарями ЦК ЛКСМ Молдавии являются: В. Г. Буга, В. М. Фомин, Д. С. Корпован, О. В. Быкова.

Комсомольские организации республики принимают активное участие в освоении пойм рек Прута, Днестра и других. По комсомольским путевкам на работу на новостройки Сибири, Урала и Дальнего Востока направлено 1217 чел.; на работу в шахты Донбасса направлено 735 комсомольцев. Более 2 тыс. чел. молодежи республики выезжали в Северо-Казахстанскую обл. на уборку урожая.

В июне 1956 г. проведен пионерский республиканский фестиваль.

В республике издаются 2 комсомольские газеты: «Тинеримя Молдовей» («Молодежь Молдавии») и «Молодежь Молдавии», пионерская газета «Юный ленинец» и журнал «Скынтея ленинистэ» («Ленинская искра»).

Профессиональные союзы. В Молдавской ССР насчитывается 16 профсоюзов, объединяющих 4892 первичные профорганизации с 299 тыс. членов профсоюзов. Республиканский Совет профсоюзов избран на межсоюзной конференции республики в марте 1956 г. Председатель союза — А. И. Олейник.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Преобладающей отраслью хозяйства республики является промышленность, базирующаяся на интенсивном сельскохозяйственном производстве. Молдавия — республика, производящая гл. обр. предметы народного потребления: виноград, виноградное вино и виноматериалы, фрукты и плодоовощные консервы, сахар, растительное масло, продукты животноводства, зерно, табак и табачные изделия, эфирные масла.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Валовая продукция промышленности Молдавии в 1956 г. увеличилась по сравнению с 1955 г. на 21%, а в 1955 г. по сравнению с 1940 г. — почти в 5 раз.

Ведущая отрасль промышленности — пищевая. Удельный вес ее в 1955 г. снизился по сравнению с 1940 г. с 84,5% до 58,4%, но объем производства увеличился за это время в 2,8 раза. Относительное снижение удельного веса пищевой промышленности связано с возникновением и развитием ряда новых отраслей легкой, машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности, производства строительных материалов и электроэнергии. В пищевой промышленности выделяются следующие отрасли.

Структура пищевой промышленности.

	Удельный вес валовой продукции в % к итогу	
	1940 г.	1955 г.
Вся пищевая	100,0	100,0
В том числе:		
Мясная	4,6	5,4
Рыбная	0,1	0,5
Плодоовощеконсервная	13,5	19,3
Маслодельная и сыроваренная	0,3	3,2
Маслобойная	3,1	9,8
Мукомольно-крупяная	46,4	5,0
Хлебопечение	4,8	9,4
Сахарная	1,5	1,7
Кондитерская	1,3	4,7
Винодельческая	18,7	35,1
Пивоваренная	0,1	0,7
Табачная	4,3	3,2
Прочие отрасли	1,3	2,0

Ведущими отраслями являются винодельческая и плодоовощеконсервная. По производству виноматериалов Молдавия занимает второе место среди республик Советского Союза. Производство виноградного вина в 1955 г. увеличилось по сравнению с 1940 г. почти в 9 раз.

В 1956 г. выработано 11,6 млн. *дкл* виноградного вина и 263 тыс. *дкл* коньяков. Винодельческая промышленность насчитывает 33 крупных винных завода, обслуживаемых сотнями винных пунктов по первичной переработке винограда. Наиболее крупные заводы — в Кишиневе, Тирасполе, Бельцах, Котовске, Бульбоках и Григориополе.

Консервная промышленность в 1955 г. выработала 223 млн. банок консервов, что составляет 7% союзного производства. Это почти в 3 раза превосходит уровень производства консервов всей дореволюционной России. Производство консервов выросло по сравнению с 1950 г. в 2,7 раза, а с 1940 г.— в 4,6 раза. Крупнейшие заводы: им. 1 Мая в Тирасполе, им. Микояна в Глинянах, им. Ткаченко в Тирасполе и др.

Быстро развивается сахарная промышленность. До 1956 г. сахарная промышленность имела только 2 завода — Рыбницкий и Бельцкий. В начале 1956 г. введен в эксплуатацию один из крупнейших в стране Гиндешский сахарный завод. Начато строительство Флорештского сахарного завода.

Производство сахара-песка в 1955 г. увеличилось по сравнению с 1940 г. в 2,5 раза, а по сравнению с 1913 г. — почти в 5 раз.

Маслобойная промышленность увеличила в 1956 г. выпуск продукции по сравнению с 1950 г. в 2,6 раза, а по сравнению с 1940 г. — в 5 раз. Маслозаводы размещены преимущественно в северных районах: бельцкие (3 завода), Атакский, Резинский, Бричевский и др., в Кишиневском районе в шестой пятилетке будет строиться масло-экстракционный завод (в Бендерах). По выработке растительного масла Молдавия занимает 5-е место среди союзных республик.

Мясо-молочная промышленность увеличила производство мяса в 1956 г. по сравнению с 1950 г. в 3,5 раза и масла животного — в 6,6 раза, а по сравнению с 1940 г. мяса — в 7 раз и масла животного — в 58,6 раза. Наиболее крупными предприятиями мясной промышленности являются мясокомбинаты в Кишиневе, Бендерах, Бельцах, Тирасполе и птицекомбинаты в Бельцах, Бендерах, Тирасполе.

Масло-сыродельная отрасль представлена Кишиневским, Бельцким, Тираспольским молочными заводами, масло-сыродельными заводами в Каларашe, Телепештах, Сороках, Рыбницах, Дубоссарах, Флорештах.

Мукомольно-крупяная промышленность, представленная более 800 мельниц, увеличила производство муки в 1956 г. по сравнению с 1950 г. почти в 2 раза и с 1940 г. — в 23 раза. Выстроен ряд крупных мельничных комбинатов (Кишинев, Бельцы и др.).

За послевоенные годы создана хлебопекарная промышленность, давшая в 1955 г. хлеба и хлебобулочных изделий в 1,6 раза больше, чем в 1950 г., и в 4,3 раза больше, чем в 1940 г. В 1956 г. вошли в строй новые хлебозаводы в Кишиневе, Тирасполе и Бельцах. Во много раз возросло за послевоенные пятилетки производство кондитерских и макаронных изделий.

Введены в действие табачно-ферментационная фабрика в Кишиневе, ферментационные заводы в Оргееве, Шолданештах, Дубоссарах.

Продукция легкой промышленности в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1950 г. в 3,1 раза, а с 1940 г. — в 28 раз. Производство кожаной обуви в 1956 г. составило 3868 тыс. пар по сравнению с 159 тыс. пар в 1940 г. Легкая промышленность представлена кожевенными заводами, обувными (Кишинев, Бендеры), швейными (Кишинев, Тирасполь, Бендеры, Бельцы, Сороки) и трикотажными фабриками (Кишинев), меховой фабрикой (Бельцы), Бендерским шелковым комбинатом, Бендерской шелкомотальной фабрикой, шорно-галантерейной, валяльно-войлочной и другими предприятиями.

В 1955 г. удвоился по сравнению с 1940 г. удельный вес машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности. Машиностроительной и металлообрабатывающей промышленностью освоено производство двигателей внутреннего сгорания, ряда видов продукции кузнечно-прессового и литейного оборудования, точильно-полировальных станков, лесопосадочных и камнерезных машин, центробежных насосов и винодельческих прессов, газовой аппаратуры, запасных частей к тракторам, различного сельскохозяйственного инвентаря, предметов широкого потребления и др. Наиболее крупные предприятия машиностроения размещены в Кишиневе, Тирасполе, Бельцах.

Быстрыми темпами развивается промышленность строительных материалов. За годы пятой пятилетки введен в строй ряд крупных предприятий: кирпичный завод и первая очередь завода железобетонных конструкций в Кишиневе. Наиболее крупные центры производства стройматериалов: Кишинев, Тирасполь, Рыбница, Оргеев, Матеуцы, Косоуцы.

Деревообрабатывающая промышленность производит мебель (Кишинев, Бельцы), тару для пищевой промышленности (Кишинев, Тирасполь).

Увеличивается электроэнергетическая база. В 1955 г. мощность электростанций увеличилась по сравнению с 1950 г. в 3,5 раза, а по сравнению с 1940 г. — в 10,8 раза. Выработка электроэнергии соответственно возросла в 2,6 раза и в 15 раз. За последние годы вступили в строй Дубоссарская ГЭС, Кишиневская ТЭЦ, ряд тепловых электростанций. В шестой пятилетке будет начато строительство крупнейшей в республике Каменковской ГЭС.

Сельское хозяйство. В 1956 г. в республике имелось 0,8 тыс. колхозов, 104 МТС и 65 совхозов. Сельскохозяйственные угодья составляют 81,7% к общей земельной площади.

Структура посевных площадей (в % к итогу): зерновые культуры — 61,6, технические культуры — 17,5, картофель и овоще-бахчевые — 5,3, кормовые культуры — 15,6.

Из зерновых культур на долю озимой пшеницы приходится 37,6%, кукурузы — 48,5%. Из технических культур наиболее широко возделываются подсолнечник (площади его доведены до 242,7 тыс. *га*), сахарная свекла (60,6 тыс. *га* против 4,4 тыс. *га* в 1940 г.). Значительно увеличились посевы табака.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

Культуры	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Пшеница . .	546	509	521	528	605	454
Кукуруза (на зерно) . . .	597	842	471	452	555	571
Картофель .	18	29	69	66	49	50
Овощи	5	11	24	31	33	33

* В современных границах.

Механизация полевых сельскохозяйственных работ в 1956 г. составила: по подъему пара 93,1%, по вспашке зяби 97%, по севу яровых культур 90%, по севу озимых 97,5%, по севу зерновых 97,1%, по севу сахарной свеклы 97,7%, по уборке зерновых комбайнами 84,8%, по уборке подсолнечника 98,5%, по уборке сахарной свеклы 63,9%, по сенокошению 31,9%, по силосованию 83,5%.

Потребление электроэнергии за годы пятой пятилетки возросло в 2,6 раза. Электрифицированы все машинно-тракторные станции и 91% совхозов.

На территории Молдавии сосредоточена почти $^1/_3$ виноградных насаждений СССР. Республика

является крупнейшим промышленным районом по производству винограда и плодов. В 1956 г. заложено виноградников 14,6 тыс. *га* (на 9% больше, чем в 1955 г.); садов — 11,3 тыс. *га* (на 16% больше, чем в 1955 г.).

На 1 декабря 1955 г. породный состав поголовья крупного рогатого скота составлял 75%, свиней — 70%, овец — 95% и лошадей — 29%.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	505	514	551	582	599	635	697
В т. ч. коровы	228	181	217	206	225	252	275
Свиньи	379	339	338	617	709	758	954
Овцы	1 238	1 450	955	1 548	1 780	1 789	1 902

* В современных границах.

Развивается птицеводство, разводится тутовый шелкопряд.

Транспорт. Длина железнодорожных линий — 1,2 тыс. *км*. Железнодорожные узлы: Бельцы, Унгены, Окница, Бендеры, Бессарабская. Важнейшая водная магистраль — р. Днестр. Перевозка грузов по воде возросла в 1955 г. по сравнению с 1950 г. в 2,3 раза, а пассажиров — почти в 3 раза. Перевозка грузов автотранспортом в 1956 г. увеличилась по сравнению с 1950 г. в 3,4 раза, а пассажиров — в 5,7 раза. Кишинев имеет прямое воздушное сообщение с Москвой, Ленинградом, Киевом, Львовом, Одессой, Симферополем, Адлером и другими городами.

Важнейшие события в жизни республики. 18—20 января состоялся VI съезд Коммунистической партии Молдавии (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Молдавии).

2-я сессия Верховного Совета Молдавской ССР 4-го созыва (30—31 января) утвердила государственный бюджет Молдавской ССР.

3-я сессия Верховного Совета Молдавской ССР 4-го созыва (26—27 июля) обсудила доклад министра просвещения Молдавии «О состоянии и мерах улучшения народного образования в республике» и утвердила указы Президиума Верховного Совета Молдавской ССР.

1956 год трудящиеся Молдавии ознаменовали новыми успехами в развитии народного хозяйства республики. Вступил в строй один из крупнейших в стране Гиндештский сахарный завод.

В апреле 1956 г. состоялось республиканское совещание передовиков сельского хозяйства Молдавии. Участники совещания приняли обращение ко всем работникам сельского хозяйства республики с призывом развернуть соревнование за досрочное выполнение директив XX съезда КПСС и вызвали на соревнование колхозников и механизаторов Азербайджанской ССР.

В ноябре и декабре 1956 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР в письмах ЦК КП Молдавии и Совету Министров Молдавской ССР отметили успехи республики по увеличению производства и заготовок молока, мяса и других сельскохозяйственных продуктов.

В июле в Кишиневе проходила 1-я научно-техническая конференция по электрификации сельского хозяйства в Молдавской ССР. 17 сентября в Кишиневском сельскохозяйственном институте открылась конференция по виноградарству, плодоводству и овощеводству южных районов Европейской части СССР. В конференции приняли участие представители Украины, Азербайджана, Грузии, Краснодарского края, Дагестана и других областей.

В октябре в Кишиневе открылась постоянно действующая республиканская сельскохозяйственная выставка.

В ноябре состоялись республиканские совещания работников садоводства и виноградарства, работников молочнотоварных ферм колхозов и совхозов, в декабре — совещание передовиков свекловодства. За успехи, достигнутые в сельском хозяйстве, и за успешное выполнение плана заготовок сельскохозяйственных продуктов Президиум Верховного Совета СССР наградил орденами и медалями СССР 2 912 работников сельского хозяйства, партийных и советских работников Молдавской ССР, 15 чел. присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В сентябре южные районы Молдавии посетила делегация партийных, государственных и хозяйственных работников Галацкой области Румынской Народной Республики.

Крупные события произошли в культурной жизни республики: в январе — феврале 1956 г. в Кишиневе состоялся 1-й съезд композиторов Молдавии; в апреле — 3-й съезд Общества по распространению политических и научных знаний Молдавской ССР; в мае проходил 2-й съезд художников Молдавии. 9 июня 1956 г. в Кишиневе состоялась премьера первой молдавской оперы «Грозован» (авторы оперы — композитор Д. Гершфельд и поэт В. Руссу). После продолжительного перерыва в Кишиневе вновь открылся республиканский краеведческий музей, пополнившийся новыми экспонатами, документами, рукописями и т. д. В июне проходила 1-я республиканская спартакиада. В августе в Молдавии состоялся 1-й съезд учителей республики.

В ноябре было опубликовано заявление правительства Молдавской ССР с протестом против вооруженной агрессии Англии, Франции и Израиля в Египте.

В Молдавии созданы новые научные сельскохозяйственные учреждения: в Бельцах — республиканский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, в Кишиневе — научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия, в Тирасполе — республиканский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия и овощеводства. Организуются также лесная опытная станция и станция животноводства и ветеринарии.

С января 1956 г. начал выходить новый журнал «Земледелие и животноводство Молдавии» (на русском и молдавском языках).

Молдавский филиал Академии наук СССР. Основан в 1949 г. Находится в Кишиневе. Председателем Президиума Молдавского филиала является доктор исторических наук Я. С. Гросул. В составе филиала на 1 января 1956 г. имелись институты: истории, языка и литературы; плодоводства, виноградарства и виноделия; почвоведения; ботанический сад; отделы: экономики, зоологии, геологии, физиологии и биохимии растений, химии, энергетики, строительных материалов, растениеводства; сейсмическая станция.

В 1956 г. из филиала переданы Министерству сельского хозяйства республики институт плодоводства, виноградарства и виноделия, отдел мелиорации института почвоведения, отдел растениеводства;

создан институт биологии. Таким образом, к концу 1956 г. филиал имел: институт истории, языка и литературы; институт почвоведения; институт биологии; отделы: геологии, химии, энергетики, строительных материалов, экономики; сейсмическую станцию; ботанический сад.

В 1956 г. филиал опубликовал: «Курс современного молдавского литературного языка», т. 1, «Крестьяне Бессарабии (1812—1861)» (Я. С. Гросул), «Крестьянская реформа 1860—70 гг. 19 в. в Бессарабии» (Я. С. Гросул и И. Г. Будак), «Общественно-политические взгляды К. Кантемира» (В. Н. Ермуратский), «Жизнь и деятельность Николая Милеску» (Е. М. Руссев, В. П. Коробан, И. Некулче), «Пильные известняки Молдавии и их применение в строительстве» (сборник статей), «Обработка и удобрение почвы садов» (И. И. Канивец), «Предупреждение преждевременного усыхания плодовых деревьев» (И. И. Канивец), «Опыт кормопроизводства в Молдавии» (Я. П. Тильман) и др.

В апреле 1956 г. в филиале была проведена конференция, на которой были подведены итоги исследовательской работы; научные сотрудники филиала принимали участие в координационных совещаниях, проводившихся центральными научными учреждениями Академии наук СССР.

Филиал издает «Известия Молдавского филиала Академии наук СССР».

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Наиболее крупным произведением молдавской литературы 1956 г. является роман А. Липкана «Дорога тополей», посвященный освобождению Бессарабии в 1940 г. Автор показывает первые социалистические преобразования в республике, новые отношения между людьми. Роман «Сквозь бурю» Ф. Видрашку рисует борьбу крестьянства против бояр и тяжелого гнета румынской оккупации, освобождение Бессарабии в 1940 г., борьбу против фашистских захватчиков и победу народа над фашизмом. В повести А. Шаларь «Земли встречаются» изображен переход молдавского села на путь коллективизации. Роман в стихах «Город Реут» молдавского поэта Е. Букова посвящен строительству крупного сахарного завода на р. Реут, возникновению нового города в степи. Среди новых поэтических произведений сборники: «Стихи» В. Филипа, «Гроздья на холме» П. Заднепрова, «У родника» П. Дарленко, «Днестр, река моя» А. Гужеля; для этих поэтов характерно стремление показать новыми поэтическими средствами разные стороны жизни трудящихся республики. Книга Г. Менюка «Стихи» (в русском переводе) включает лучшие произведения поэта, написанные на протяжении 20 лет. Вышла в свет монография И. Д. Грекула «Басни А. Донича».

Ведется большая работа по изданию произведений молдавских и румынских классиков. Государственное издательство выпускает серию брошюр «Книга для всех», куда входят лучшие образцы молдавской классической прозы, поэзии и драматургии. Отдельными изданиями вышли книги: «Проза» М. Эминеску, «Стихи» Г. Кошбука, и др. В русском переводе изданы избранные произведения одного из крупнейших молдавских писателей 19 в. — В. Александру. Вышли 2 книги по фольклору: молдавские «Сказки» в обработке Г. Ботезату и «Молдаванский фольклор» под редакцией поэта Г. Менюка. В последнюю книгу включены молдавские песни — дойны, баллады, поговорки, загадки, юмористические стихи. Крупным событием явился перевод трагедии В. Шекспира «Гамлет», сделанный поэтом А. Лупаном. В октябре в Кишиневе была проведена неделя белорусской литературы.

На 1 декабря 1956 г. в Молдавской ССР было 53 члена Союза писателей СССР и 4 кандидата.

Театр. В 1956 г. театры Молдавской ССР показали 29 новых постановок. В республике имеется 4 театра: Молдавский театр оперы, балета и драмы им. Пушкина (см. раздел Музыка), Русский драматический театр и театр кукол в Кишиневе, Русский драматический театр в г. Бельцы.

Театр им. Пушкина поставил в марте 1956 г. спектакль «Сынзяна и Пепеля» В. Александри (режиссер В. Герлак, художник А. Шубин).

Музыка. В республике работают: Молдавский театр оперы, балета и драмы им. Пушкина (основан в 1955 г. на базе Молдавского музыкально-драматического театра), филармония, в состав которой входят: симфонический оркестр, хоровая капелла «Дойна», эстрадный оркестр, ансамбль народных инструментов «Тараф», ансамбль народного танца. Сеть учебных заведений включает: консерваторию (основана в 1940 г.) с музыкальной школой-десятилеткой, музыкальное училище имени Няги, 7 музыкальных школ-семилеток. Имеется республиканский дом народного творчества.

В Союз композиторов (основан в 1940 г.) входят 18 композиторов и 2 музыковеда. С 28 января по 5 февраля в Кишиневе проходил 1-й республиканский съезд Союза композиторов. В 1956 г. молдавскими композиторами были написаны новые произведения: опера «Грозован» Д. Гершфельда, 1-я симфония В. Загорского, увертюра для малого симфонического оркестра В. Полякова, «Праздничная увертюра» для оркестра народных инструментов Г. Тырцзу, концерт для скрипки с оркестром С. Лобеля и другие.

В Театре оперы, балета и драмы им. Пушкина в июне состоялась премьера первой молдавской оперы — «Грозован» Д. Гершфельда (либретто В. Руссу, постановка режиссера Г. Геловани, дирижер М. Шеппер, художник А. Шубин).

Силами студентов Кишиневской консерватории в апреле была показана опера «Свадьба Фигаро» В. А. Моцарта (дирижер Б. Милютин, режиссер А. Мутафов).

В концертном сезоне выступали видные советские и зарубежные музыканты. Состоялись: авторские концерты народного артиста СССР Р. Глиэра, концерты народного артиста РСФСР Г. Нейгауза, М. Ростроповича, И. Ойстраха, румынских артистов — дирижера Л. Бача и виолончелиста Р. Адулеску и других, а также выступления исполнительских коллективов — государственного ансамбля народного танца Грузинской ССР, государственной капеллы Белорусской ССР, ансамбля песни и пляски народных войск Монгольской Народной Республики.

Кино. В республике работает Кишиневская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студией выпущено 2 короткометражных фильма, 36 номеров киножурнала «Советская Молдавия» и дублировано на молдавский язык 20 советских картин.

Государственная киносеть республики насчитывала 603 киноустановки (44 стационарные и 5 передвижных в городах; 367 стационарных и 187 передвижных в селах).

Профсоюзная киносеть насчитывала 47 кинопередвижных установок (11 стационарных и 6 передвижных в городах; 13 стационарных и 17 передвижных в селах).

В 1956 г. обслужено свыше 21,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства и архитектура. Союз советских художников Молдавской ССР объединяет 60 человек. Художественная жизнь в Молдавии в 1956 г. определялась подготовкой к республиканской и Всесоюзной художественным выставкам, посвященным 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, к художественной выставке на Всемирном фестивале молодежи, а также к декаде молдавского искусства и литературы, которая должна быть проведена в Москве в 1958 г.

8—10 мая в Кишиневе состоялся 2-й съезд художников Молдавской ССР. В залах художественного музея Кишинева была открыта выставка.

С 8 июля по 15 августа в краеведческом музее в Кишиневе состоялась республиканская выставка народного творчества и художественных промыслов, на которой был показан 971 экспонат из 45 районов республики (ковры, художественная керамика, резьба по дереву, вышивка, народный костюм). Выставку посетило ок. 30 000 чел. В декабре были организованы: отчетная выставка молодых художников Г. Жанкова, В. Слободзинского и Н. Карабаша, работавших на творческих базах Художественного фонда СССР; выставка-отчет художника М. Г. Греку. С 10 по 15 декабря в фойе Кишиневского русского драматического театра была развернута выставка живописи и графики молодых художников республики. Среди экспонатов — этюды и портреты М. Г. Греку, пейзажные композиции М. Петрика, В. К. Садовской, Г. В. Саинчука, рисунки М. Зыкова, акварели С. А. Пикунова и др.

Государственный художественный музей Молдавской ССР в Кишиневе (образован в 1945 г.), имеющий в своих фондах произведения русской классики и советского молдавского искусства, проводил большую экскурсионную и лекционную работу. С 18 августа по 20 ноября в залах музея была открыта выставка произведений фламандских и голландских художников 17 в. из коллекций Гос. Эрмитажа. Экспонировалось 114 работ. Выставку посетило ок. 10 000 чел.

В декабре открылся новый раздел экспозиции, в котором представлено русское искусство начала 20 в. (произведения К. А. Коровина, Ф. А. Малявина, А. Е. Архипова, Б. М. Кустодиева, С. А. Коровина и др.).

С 7 по 17 июня в сельских районах Молдавии функционировала передвижная выставка китайского изобразительного искусства (в репродукциях). Выставку посетило ок. 3 000 чел.

6 ноября в Бендерах закончено строительство здания нового кинотеатра им. М. Горького на 600 мест, имеющего два зала, один из них с широким экраном. Автор — архитектор С. И. Якшин. В Бендерах построен также новый вокзал с залом на 450 мест.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. Молдавская ССР поддерживает тесную связь с Румынской Народной Республикой. В 1956 г. Молдавию посетили делегации Великого национального собрания Румынии, писателей и деятелей румынской культуры, сельскохозяйственная и молодежные делегации из Румынии. В ноябре в Молдавии проходили гастроли ансамбля народной музыки Румынской Народной Республики. В Румынии побывали делегации молдавских женщин и молодежи. В Молдавии, у с. Леушены, закончилось строительство автодорожного моста через р. Прут, в сооружении которого принимали участие молдавские колхозники и румынские крестьяне.

В 1956 г. Молдавию посетила делегация деятелей культуры и искусства Индии во главе с заместителем министра иностранных дел Анил Кумар Чанда, делегация партийных и хозяйственных работников Болгарии, китайские ученые, в Кишиневе гостила делегация Лиги польских женщин.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 703 книги, общий тираж их составил 5 922 экз.

На молдавском языке издано 407 книг общим тиражом 3 130 тыс. экз., на русском языке — 285 книг, общий тираж — 2 706 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Молдавии в 1956 г. издавалось 11 журналов (120 номеров за год), 2 блокнота агитатора (48 номеров за год), 7 периодических сборников (19 номеров за год), 3 бюллетеня (16 номеров за год). Годовой тираж журналов — 1 044 тыс. экз., блокнотов агитатора — 569 тыс. экз., периодических сборников — 19 тыс. экз., бюллетеней — 10 тыс. экз.

Всего насчитывается журналов и изданий журнального типа 23 названия с общим количеством номеров 203 и годовым тиражом 1 642 тыс. экз.

Газеты. В Молдавской ССР в 1956 г. выходило 104 газеты, число их номеров за год — 13 107, разовый тираж — 417 тыс. экз., годовой тираж — 84 141 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	10	1 427	306	70 431
Городские и районные	93	11 643	110	13 665
Низовые	1	37	1	45

Радиовещание. Продолжительность программ республиканского радиовещания увеличена более чем на 2 часа в сутки. Более 50 радиоузлов в колхозах и на предприятиях начали передачи местной информации. Построено ок. 150 новых трансляционных радиоузлов. Количество приемных радиоустановок увеличилось за год на 38%, в том числе сеть трансляционных точек расширилась на 58 тыс.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. К моменту образования Молдавской ССР (1940 г.) было 70% неграмотных среди взрослого населения (гл. обр. среди взрослого населения Бессарабии). Ныне в республике среди взрослого населения почти нет неграмотных.

Дошкольные учреждения. На начало 1956 г. в 176 детских садах воспитывалось 8 911 детей. Помимо стационарной сети детских яслей и детских садов, в сельской местности каждое лето организуются сезонные колхозные детские учреждения. В 1956 г. были открыты 1 634 колхозные детские площадки с охватом 132 581 ребенка.

Общеобразовательная школа. На начало 1956/57 уч. г. в республике работало 1798 школ всеобщего обучения, в которых обучалось 367 069 учащихся (без школ рабочей, сельской молодежи и школ взрослых). Огромным достижением в народном образовании является осуществление всеобщего семилетнего обучения. Сейчас в седьмых классах обучается св. 34 тыс. чел., т. е. в 1,5 раза больше, чем в 1950 г.

Одновременно с выполнением семилетнего всеобщего обучения в республике быстро развивается сеть средних школ, особенно в сельской местности. За последнее пятилетие количество средних сельских школ увеличилось с 70 до 257. Этот рост создает реальные предпосылки для перехода к повсеместному среднему всеобщему обучению. В 1956/57 уч. г. созданы 4 школы-интерната, в которых обучался 951 чел., работало 46 школ рабочей молодежи с контингентом учащихся 9 858 чел. и 456 школ сельской молодежи с контингентом 31 471 чел.

При ряде общеобразовательных школ созданы интернаты. В 1951 г. было 154 интерната, в 1956 г. — 334 с контингентом учащихся 12 062 чел., из них 15% питалось за счет государства.

Дети с физическими недостатками (слепые, глухие, умственно отсталые) обучаются в специальных школах, которых в республике 7 с контингентом учащихся 613 чел. В этих школах дети находятся на полном государственном обеспечении.

На 1 января 1956 г. в республике имелось 43 детских дома, в которых жили и обучались 4500 детей-сирот.

Детские внешкольные учреждения. В 1956 уч. г. в Молдавии было 80 внешкольных учреждений, в т. ч.: домов пионеров — 62, станций юных натуралистов — 6, станций юных техников — 6, экскурсионно-туристических станций — 1, детских спортивных школ — 5.

Педагогическая печать в Молдавии представлена журналом «Ынвэцэторул советик» («Советский учитель») и газетой «Ынвэцэторул Молдовей» («Учитель Молдавии»), которые издаются на молдавском языке.

Профессиональное образование. Низшее профессиональное образование дают учебные заведения системы трудовых резервов. В 1955/56 уч. г. в республике было 19 учебных заведений, в которых училось св. 3800 квалифицированных рабочих. За пятилетие народное хозяйство республики получило 13,7 тыс. квалифицированных рабочих. Специалистов средней квалификации для народного хозяйства республики готовят 37 специальных средних учебных заведений, в которых обучалось в 1956/57 уч. г. 17,7 тыс. чел.

В 7 высших учебных заведениях (университет, 3 педагогических института, медицинский и сельскохозяйственный институты, консерватория) обучалось 17,8 тыс. студентов.

В аспирантуре в различных учреждениях обучалось в 1956 г. 142 чел.

Культурно-просветительные учреждения. В 1956 г. в республике — 1803 массовые библиотеки с книжным фондом 7 770 тыс. экз.; 1647 клубов и других клубных учреждений; 7 музеев (краеведческий, искусств, им. Котовского, им. Пушкина и др.).

Здравоохранение. Развитие здравоохранения характеризуют данные таблицы.

За годы пятой пятилетки коечный фонд увеличился на 4309 коек; число мест в детских яслях — на 2300.

В 1956 г. функционировало 336 учреждений, оказывающих амбулаторную помощь. Работают 8 санаториев на 1300 коек (в т. ч. 1 детский на 900 коек). Подготовку врачей ведет Кишиневский медицинский институт, среднего медицинского персонала — 7 средних медицинских учебных заведений.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	2 340	2 807
Количество врачей на 10 тыс. жит.	10	11
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	10,8	15,3
Количество коек на 10 тыс. жит.	45	57
Места в яслях постоянных (тыс.) [1]	4,0	6,3
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц) [2]	2 112	2 609
В том числе:		
В городах	1 526	1 974
В сельских местностях	586	635
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	7 362	10 293
В том числе:		
В городах	3 117	4 832
В сельских местностях	4 245	5 461
Фармацевты (с высшим образованием)	207	283
Больничные учреждения	223	314
В них коек (всего)	10 376	14 685
В том числе:		
В городах	5 891	8 215
В сельских местностях	4 485	6 470
Диспансеры противотуберкулезные	9	8
» кожно-венерологические	9	8
» онкологические	6	3
» психоневрологические	—	—
Консультации, ведущие прием женщин	70	64
» » » детей	70	64
Койки для беременных и рожениц [3]	1 392	1 782
» » больных детей	850	1 909
Санитарно-эпидемиологические станции	68	62
Станции скорой медицинской помощи	8	8

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 2316 коллективов физической культуры, которые объединяли 178,5 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 190,8 тыс. чел. (против 168,3 тыс. на 1 января 1956 г.).

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось: общественных инструкторов — 4,2 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 8, республиканской — 100, 1-й — 241, 2-й — 717, 3-й — 4083, мастеров спорта — 34, спортсменов 1-го спортивного разряда — 656, 2-го — 2151 и 3-го — 13786.

За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО — 28,5 тыс. чел.; БГТО — 10,9 тыс.; спортсменов-разрядников — 12,7 тыс.; мастеров спорта — 17 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., спортсмены республики внесли 52 поправки в таблицу республиканских рекордов. В республиканской спартакиаде в июле 1956 г. участвовало 4 715 спортсменов. В ходе соревнований зарегистрировано результатов мастера спорта 9, 1-го спортивного разряда — 139, 2-го — 212 и 3-го — 362. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Молдавской ССР заняли 14-е общекомандное место, 11 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и улучшили 17 республиканских рекордов.

РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (РСФСР).

Общие сведения. РСФСР является самой крупной из 15 союзных республик, входящих в состав СССР. Образована 25 октября (7 ноября) 1917 г. Площадь — 17 076,9 тыс. *км²*, что составляет более ¾ всей территории СССР. Численность населения — 113,2 млн. чел. (оценка на апрель 1956 г., включая население Карельской АССР). В состав РСФСР входит 14 автономных советских социалистических республик, 6 краев, 52 области, 1 автономная область, 6 внутрикраевых автономных областей, 10 национальных округов. РСФСР имеет 851 город (начало 1957 г.) и 1320 поселков городского типа. Столица — Москва (4847 тыс. жит. на апрель 1956 г.), она же — столица СССР.

Население. По составу населения РСФСР — многонациональная республика, преобладают русские. Средняя плотность населения — ок. 6,6 чел. на 1 *км²*. Наиболее плотно в Европейской части заселены центральные области; в Азиатской части наибольшая плотность — вдоль Великой Сибирской магистрали, наименьшая — в северной Сибири.

Государственный строй. РСФСР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 21 января 1937 г. Чрезвычайным 17-м Всероссийским съездом Советов.

Верховный Совет РСФСР 4-го созыва избран в феврале 1955 г. в количестве 796 депутатов, в том числе: рабочих — 163, колхозников — 110, представителей интеллигенции, партийных и советских работников, служащих Советской Армии — 523; среди депутатов — представители 26 национальностей; 559 членов и кандидатов в члены КПСС, беспартийных — 237; 269 женщин.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР — М. П. Тарасов; заместители председателя: С. Н. Низамов, Ф. З. Загафуранов, Ш. М. Шахмалов, Д. П. Циремпилон, А. П. Кешоков, Н. Д. Вахнин, П. В. Щербаков, С. Н. Николаев, В. Т. Дзанагов, Л. Ф. Игнатьев, З. А. Андреева, А. П. Данилова, Г. И. Пяттоев (с марта 1957 г.); секретарь — И. Н. Зимин; члены Президиума: Н. И. Беляев, И. В. Бобков, Н. И. Бобровников, Г. А. Денисов, А. Н. Кураков, С. К. Мерзляков, И. П. Михайлов, Д. П. Мухаркин, А. И. Опарин, А. И. Смирнов, Н. И. Строкин, Е. А. Фурцева, А. И. Черкашина.

Председателем Совета Министров РСФСР на 2-й сессии Верховного Совета РСФСР (январь 1956 г.) утвержден М. А. Яснов. Первые заместители председателя: Д. И. Алехин, А. М. Пузанов (до февраля 1957 г.), А. М. Сафронов, Н. К. Байбаков (с мая 1957 г.); заместители председателя: Н. Н. Беспалов, В. А. Маслов, К. М. Соколов.

Бюро ЦК КПСС по РСФСР. В целях более конкретного руководства работой республиканских организаций, областных, краевых партийных, советских и хозяйственных органов и более оперативного решения вопросов хозяйственного и культурного строительства РСФСР Центральный Комитет КПСС создал в феврале 1956 г. Бюро ЦК КПСС по РСФСР.

Председатель Бюро ЦК КПСС по РСФСР — первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев. Заместитель председателя Бюро — секретарь ЦК КПСС Н. И. Беляев. Членами Бюро ЦК КПСС по РСФСР являются М. А. Яснов — председатель Совета Министров РСФСР, И. В. Капитонов — первый секретарь Московского обкома КПСС, Ф. Р. Козлов — первый секретарь Ленинградского обкома КПСС, В. М. Чураев — заведующий Отделом партийных органов ЦК КПСС по РСФСР, В. П. Мыларщиков — заведующий Сельскохозяйственным отделом ЦК КПСС по РСФСР, Н. Г. Игнатов — первый секретарь Горьковского обкома КПСС, А. П. Кириленко — первый секретарь Свердловского обкома КПСС.

10—11 апреля 1956 г. в Бюро ЦК КПСС по РСФСР состоялось совещание первых секретарей краевых и областных комитетов партии Российской федерации. На совещании были обсуждены следующие вопросы: 1. О проведении весеннего сева и задачах по увеличению производства сельскохозяйственных продуктов. 2. Об изучении решений XX съезда КПСС в партийных организациях и задачах разъяснения этих решений трудящимся. В состав Бюро ЦК КПСС по РСФСР были введены дополнительно секретари ЦК КПСС А. Б. Аристов и П. Н. Поспелов.

26—27 июня в Бюро ЦК КПСС по РСФСР состоялось совещание секретарей горкомов партии и председателей исполкомов городских Советов, на котором обсуждался вопрос о задачах партийных и советских организаций городов РСФСР в деле улучшения жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства городов и культурно-бытового обслуживания населения.

Органом Бюро ЦК КПСС по РСФСР и Совета Министров РСФСР является газета «Советская Россия» (выходит с 1 июля 1956 г.).

Профессиональные союзы. На 1 июля 1956 г. в РСФСР насчитывалось 29,5 млн. членов профсоюзов, 256 410 первичных профорганизаций, 46 ЦК профсоюзов, 1230 областных и краевых комитетов и 74 совета профсоюзов.

Руководство центральными, областными и краевыми комитетами и советами профсоюзов осуществляет Всесоюзный центральный Совет профессиональных союзов (ВЦСПС).

Народное хозяйство. Общая характеристика. РСФСР принадлежит важнейшее место во всем промышленном и сельскохозяйственном производстве СССР. На территории республики в 1955 г. было выработано 66% всей промышленной продукции СССР, 49% чугуна, 59% стали, 58% проката, 58% угля, 73% нефти, 68% электроэнергии, 65% металлорежущих станков, 89% хлопчатобумажных тканей, 62% кожаной обуви. В РСФСР в 1956 г. было 58% всех колхозов, 55% совхозов и 61% машинно-тракторных станций СССР, 59% всех посевных площадей и 53% поголовья крупного рогатого скота СССР.

В пятой пятилетке (1951—55 гг.) в РСФСР расширены посевные площади на 23,6 млн. *га*, освоены в значительных размерах целинные земли в вост. районах, увеличено поголовье скота и повышена его продуктивность. Валовой сбор зерна в 1955 г. по республике увеличился по сравнению с 1950 г. на 27%, в т. ч. пшеницы — на 38%, кукурузы — почти в 3 раза, волокна льна-долгунца — на 33%, сахарной свеклы — на 67%, подсолнечника — в 2 с лишним раза, производство мяса — на 30%, молока — на 15%, яиц — на 78%, шерсти — на 55%. На территории РСФСР за пятую пятилетку возрос грузооборот всех видов транспорта на 63%, а грузооборот железнодорожного транспорта — на 64%.

Капитальные вложения во все отрасли народного хозяйства и культуры РСФСР составили за пятую пятилетку 417,5 млрд. руб. (в ценах на 1 июля 1955 г.), что в 2 раза больше, чем в четвертом пятилетии. В 1956 г. колхозы и совхозы республики сдали государству 2 млрд. пудов хлеба.

За достигнутые успехи в развитии сельского хозяйства орденом Ленина награждены: Алтайский и Красноярский края, Омская, Новосибирская, Челябинская, Чкаловская, Саратовская, Московская и Воронежская области. Орденами и медалями награждены св. 53 тыс. тружеников сельского хозяйства РСФСР.

Промышленность. Валовая продукция всей промышленности республики в 1955 г. увеличилась по сравнению с 1950 г. в 1,8 раза, а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. — на 10%.

Добыча и производство отдельных видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г	1955 г.	1956 г.
Уголь (млн. *т*)	6,04	72,8	160,2	206,1	228,7	251
Нефть (тыс. *т*)	1295	7039	18231	38208	49263	61301
Чугун » »	1324	5260	10007	15063	16267	17991,5
Сталь » »	1789	9311	18546	24941	26806	28598
Прокат черных металлов (тыс. *т*)	1423	6557	13678	19068	20615	21899
Минеральные удобрения » »	33	2164	3088	4326	5236	5725
Тракторы в физических единицах (тыс. шт.)	—	21,2	86,1	80,7	87,8	90,7
Все автомобили (тыс. шт.)	—	145,4	342,2	371,2	408,6	423
Грузовые автомобили (тыс. шт.)	—	136,0	273,7	268,2	292,3	315,9
Цемент (тыс. *т*)	1238	3567	6588	12146	14599	15975
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	2565,8	3707,2	3537,2	4990,0	5257,3	4798
Кожаная обувь (тыс. пар)	—	141307	136279	161324	169841	176600
Сахар-песок (тыс. *т*)	244,8	359,2	429,5	453,6	708,3	839

Промышленность РСФСР характеризуется прежде всего наличием мощной черной металлургии. Крупнейшими предприятиями черной металлургии в РСФСР являются Магнитогорский и Кузнецкий комбинаты, а также Орско-Халиловский комбинат. Крупные металлургические заводы: Ново-Тагильский, Челябинский, Череповецкий, Новосибирский, «Амурсталь», Ново-Тульский, Ново-Липецкий, Сталинградский, «Электросталь», «Серп и молот» (Москва) и др.

Наряду с черной металлургией в РСФСР большое развитие получила цветная металлургия, в том числе медная, алюминиевая, магниевая, цинковая, свинцовая, оловянная и никелевая отрасли промышленности, которые размещены на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, Северном Кавказе и в районах Северо-Запада.

Важнейшее место в промышленности РСФСР принадлежит отраслям топливной промышленности — угольной и нефтяной, а также торфяной и газовой.

Основной угольный бассейн РСФСР — Кузбасс, который по масштабам добычи угля занимает 2-е место в СССР (после Донбасса), большое значение имеют бассейны на Урале, в Подмосковье, в Коми АССР (Печорский бассейн), в Иркутской области (Иркутский бассейн), а также Чулымо-Енисейский, Буреинский и др. Главными районами добычи нефти являются Татарская АССР, Башкирская АССР и Куйбышевская область, где крупная нефтяная промышленность создана в послевоенные годы (себестоимость добычи нефти здесь в 3—4 раза ниже, чем в старых нефтяных районах). Добыча нефти в РСФСР ведется также в районах Грозного и Майкопа, на Сахалине и в Коми АССР. Крупные нефтеперерабатывающие заводы размещены в районах Западной Сибири, Урала, Поволжья, Центра и Северного Кавказа. Добыча природного газа производится в Саратовской, Куйбышевской, Сталинградской областях, Ставропольском и Краснодарском краях. Для передачи газа потребителям построены газопроводы Саратов — Москва, Тула — Москва, Кохтла-Ярве — Ленинград, Бугуруслан — Куйбышев, и др. В конце 1956 г. вступил в строй газопровод Ставрополь — Москва (1-я очередь). Торфяная промышленность размещена гл. обр. в районах Центра, Северо-Запада и Севера.

Выработка электроэнергии по республике в 1955 г. достигла 115,7 млрд. *квт-ч*, что превышает уровень 1940 г. в 3,8 раза и 1913 г. — в 91 раз. В 1956 г. выработка электроэнергии увеличилась на 12% по сравнению с 1955 г. и составила 129,1 млрд. *квт-ч*. За годы пятилеток в РСФСР сооружены мощные тепловые электростанции, в т. ч. Балахнинская, Сталиногорская, Дубровская, Средне-Уральская, Кемеровская, Новосибирская и др., гидроэлектростанции — Нижне-Свирская, 1-я и 2-я Нивские, Щербаковская, Иваньковская, Угличская, Цимлянская и др. В пятой пятилетке вступили в строй Камская, Горьковская, Верхне-Свирская и Княжегубская ГЭС, дала ток Куйбышевская ГЭС, в 1956 г. дала ток Иркутская ГЭС, развернулось строительство Сталинградской, Братской, Новосибирской ГЭС и ряда других крупных ГЭС.

Химическая промышленность РСФСР представлена отраслями по производству минеральных удобрений (выработка в 1955 г. была в 2,4 раза больше, чем в 1940 г., и в 159 раз больше, чем в 1913 г.), синтетического каучука, искусственного волокна, пластмасс, красителей и других продуктов. Крупнейшими предприятиями химической промышленности являются: Соликамско-Березниковский калийный комбинат, Невский, Воскресенский, Березниковский и Соликамский комбинаты минеральных удобрений, Чернореченский и Молотовский суперфосфатные заводы, Сталиногорский и Березниковский химические комбинаты, Кемеровский химический завод, азотнотуковый завод в Магнитогорске, коксохимические заводы в Нижнем Тагиле, Магнитогорске, Губахе, Кемерове, заводы по производству синтетического каучука в Ярославле, Воронеже, Ефремове и др.

Ведущей отраслью промышленности РСФСР является машиностроение. В 1956 г. общая продукция машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности РСФСР увеличилась по сравнению с 1950 г. в 2,4 раза. Крупная машиностроительная база имеется во всех экономических районах РСФСР. Важнейшие станкостроительные заводы размещены в Москве, Ленинграде, Горьком, Куйбышеве, Коломне, Рязани, Свердловске, Новосибирске, Томске; крупные заводы тяжелого маши-

ностроения — в Свердловске, Московской области, Иркутске, Орске, Прокопьевске, Анжеро-Судженске; энергетического и электротехнического машиностроения — в Москве, Ленинграде, Ярославле, Воронеже, Свердловске, Томске. Мощные предприятия транспортного машиностроения имеются в Брянске, Горьком, Коломне, Калинине, Нижнем Тагиле, Улан-Удэ; предприятия автомобильной промышленности — в Москве, Горьком, Ярославле, Ульяновске, Миассе; тракторного и сельскохозяйственного машиностроения — в Сталинграде, Саратове, Ростове-на-Дону, Липецке, Владимире, Челябинске, Рубцовске, Омске и др.

Судостроительные и судоремонтные заводы находятся в Ленинграде, Архангельске, Мурманске, Куйбышеве, Астрахани, Тюмени, Тобольске и др.

Промышленность строительных материалов РСФСР имеет отрасли по производству цемента, стеновых, вяжущих строительных материалов, кровельных материалов и черепицы. В 1955 г. произведено цемента в 4,1 раза больше, чем в 1940 г., и в 12 раз больше, чем в 1913 г., кирпича произведено 12,7 млрд. шт., или соответственно в 2,8 раза и 5,8 раза больше, мягкой кровли — 276,3 млн. $м^2$, или в 3,4 раза и в 81 раз больше.

В последние годы широкое развитие получает производство железобетонных изделий и стеновых блоков, перегородочных изделий, санитарно-технического оборудования и отделочных материалов.

Лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность представлена крупными лесозаготовительными, лесоперерабатывающими предприятиями, предприятиями по выработке бумажных изделий, по производству деталей домостроения, фанеры, мебели, спичек и изделий лесохимической промышленности. В 1955 г. вывозка деловой древесины превысила уровень 1940 г. в 1,9 раза и уровень 1913 г. в 7,9 раза, производство пиломатериалов соответственно в 2 раза и 5,7 раза. Важнейшие предприятия лесозаготовительной промышленности размещены в районах Севера, Северо-Запада, Центра, Урала, Сибири и Дальнего Востока. Основные предприятия бумажной промышленности находятся в Ленинградской, Горьковской, Молотовской, Сахалинской областях и Карельской АССР.

Легкая промышленность занимает значительное место в СССР по производству хлопчатобумажных, шерстяных, льняных и шелковых тканей, трикотажных и швейных изделий, обуви, стеклянной посуды. Выработка в 1955 г. по сравнению с 1940 г. увеличилась: тканей хлопчатобумажных — в 1,4 раза, шерстяных — в 2 раза, шелковых — в 6,9 раза.

Значительное количество предприятий легкой промышленности размещено в Московской, Ленинградской, Ивановской, Калининской, Владимирской областях. Созданы предприятия в Омске, Барнауле, Канске, Биробиджане, Астрахани, Казани, Куйбышеве, Саратове, Ростове-на-Дону, Свердловске, Уфе, Новосибирске и других городах.

Пищевая промышленность представлена широкой сетью предприятий, вырабатывающих продовольственные товары, мясные, молочные и рыбные продукты. Создано механизированное производство хлебобулочных изделий, в центральных областях и в районах Сев. Кавказа построены крупные макаронные предприятия, резко расширена кондитерская промышленность. Во многих промышленных районах Центра, Урала и Сибири сооружены мясокомбинаты, построены маслодельные и молочные заводы. Значительно расширена рыбная промышленность в районах Азовского, Черного и Каспийского морей, а также на Севере и Дальнем Востоке.

Сельское хозяйство. В конце 1956 г. в РСФСР было 49,3 тыс. колхозов, 2 793 совхоза и 5 372 МТС, в которых имелось 932,1 тыс. тракторов (в 15-сильном исчислении), 245,4 тыс. зерновых комбайнов и большое количество других сельскохозяйственных машин.

В течение 1951—55 гг. сельское хозяйство РСФСР получило св. 440 тыс. тракторов (в 15-сильном исчислении), 160 тыс. грузовых автомобилей, 130 тыс. зерновых комбайнов, 4 тыс. свеклоуборочных комбайнов, 230 тыс. тракторных плугов, 275 тыс. тракторных сеялок, ок. 250 тыс. тракторных культиваторов и много других машин. Почти полностью механизированы в колхозах РСФСР вспашка паров и зяби, сев зерновых культур и сахарной свеклы. В 1956 г. было убрано комбайнами 90% всех зерновых культур и 97% посевов подсолнечника. Всего в 1956 г. МТС республики выполнили механизированных работ в пересчете на пахоту в 1,8 раза больше, чем в 1950 г., и в 2,5 раза больше, чем в 1940 г.

Основной отраслью растениеводства является зерновое хозяйство, на долю которого в 1956 г. приходилось 66% всех посевных площадей РСФСР. Кроме того, важную роль играет производство технических культур (лен-долгунец, подсолнечник, сахарная свекла и др.), картофеля и овощей.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*).

	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Все сельскохозяйственные культуры	69 798	92 076	88 952	103 264	112 545	114 405
В том числе:						
Пшеница (озимая и яровая)	18 157	25 472	24 159	32 503	35 884	35 934
Кукуруза (на зерно)	290	865	1 076	1 030	2 966	3 092
Картофель	2 116	4 078	4 970	4 778	5 164	5 215
Овощи	268	834	726	796	788	831

В 1956 г. валовой сбор зерновых культур превысил сбор 1955 г. на 21%.

Основные базы производства товарного зерна размещены в районах Сибири, Центральной черноземной полосы, в Поволжье, на Сев. Кавказе. В последние годы, благодаря проведенным огромным работам по освоению целинных и залежных земель, которых вспахано за 1954—56 гг. ок. 15 млн. *га*, создана крупная база производства товарного зерна в Сибири и на Урале. В 1956 г. посевные площади зерновых культур в районах Зап. Сибири увеличились по сравнению с 1950 г. более чем в 1,5 раза, в районах Вост. Сибири — в 1,3 раза и в районах Урала — в 1,3 раза.

По техническим культурам посевные площади в 1956 г. составили ок. 6,2 млн. *га*, что в 2,2 раза превышает уровень 1913 г.; повысилась урожайность всех технических культур. Средний сбор волокна льна с 1 *га* в 1955 г. увеличился по сравнению с 1950 г. более чем в 2 раза, подсолнечника — на 89%, сахарной свеклы — на 19%. В 1956 г. валовой сбор льна-волокна увеличился по сравнению с 1953 г.

почти в 3 раза, подсолнечника — в 1,5 раза и сахарной свеклы — в 1,8 раза. Осваивается и расширяется возделывание сахарной свеклы в ряде новых районов. Из других технических культур в РСФСР выращиваются лен-кудряш, горчица, соя, табак, махорка.

Посевные площади картофеля и овоще-бахчевых культур в 1956 г. составили 6,4 млн. *га* (в 2,6 раза больше, чем в 1913 г.). В 1956 г. валовой сбор картофеля увеличился по сравнению с 1953 г. более чем на 30% и овощей на 23%. Вокруг многих городов и промышленных центров созданы крупные картофеле-овощные базы. В Нижнем Поволжье и на Сев. Кавказе распространено производство бахчевых культур.

Садоводство развивается особенно на Сев. Кавказе, в центральных областях и в Поволжье. За годы пятилеток создано садоводство в районах Урала, Сибири и Дальнего Востока. На Сев. Кавказе размещены значительные площади виноградников.

Важной отраслью является производство кормов для животноводства. Во многих районах РСФСР больших масштабов достигло производство кукурузы на зеленую массу и силос, возросли посевы однолетних трав.

В РСФСР большое развитие получают молочное и мясное животноводство, овцеводство и свиноводство, а также птицеводство.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	32 990	27 848	30 174	33 245	34 425	35 634	37 416
Свиньи	11 267	12 090	11 865	25 279	27 930	27 755	30 087
Овцы и козы	47 027	51 234	46 242	68 703	71 141	74 727	76 124

В 1956 г. производство молока в колхозах увеличилось по сравнению с 1955 г. на 28%. Наиболее важными районами молочного животноводства являются Центральная нечерноземная и черноземная полосы, Урал и Зап. Сибирь. Животноводство молочно-мясного и мясного направления развито на Сев. Кавказе, в Поволжье, ряде районов Зап. Сибири, Юж. Урала и в Вост. Сибири. Свиноводство имеется в большинстве районов, но особенно в значительных размерах — в нечерноземной и черноземной полосах, на Сев. Кавказе и в Зап. Сибири, а также вокруг крупных городов и промышленных центров. Основная база тонкорунного и полутонкорунного овцеводства — Сев. Кавказ, а также районы Поволжья и Зап. Сибири, полутонкорунного и полугрубошерстного овцеводства — районы Юж. Урала и Вост. Сибири, скороспелого мясошерстного полутонкорунного и шубного овцеводства — центральные области. Птицеводство значительно развито на Сев. Кавказе и имеется во всех других районах РСФСР.

Транспорт. В РСФСР в 1955 г. длина эксплуатируемых железных дорог составила 68,9 тыс. *км* против 38,7 тыс. *км* в 1913 г., т. е. увеличилась в 1,8 раза, а объем грузооборота возрос в 16,5 раза. Важнейшие железнодорожные магистрали связывают центральные районы РСФСР со всеми экономическими районами и другими союзными республиками. На Урале, в пригородах Москвы и Ленинграда, а также на ряде направлений в Зап. Сибири железные дороги электрифицированы. Крупнейшими железнодорожными узлами являются Москва, Ленинград, Свердловск, Челябинск, Новосибирск, Сталинград, Ростов-на-Дону, Брянск и др.

На территории РСФСР протяженность эксплуатируемых водных путей составляет более 111 тыс. *км*. Объем грузооборота в 1955 г. возрос по сравнению с 1940 г. почти в 2 раза. Наибольшее развитие речное судоходство получило на реках: Волге (с Камой и Окой), Сев. Двине, Печоре, Дону, Оби, Енисее, Лене, Амуре. Большое значение для развития речного транспорта имело сооружение за годы пятилеток Беломорско-Балтийского канала, канала им. Москвы и Волго-Донского судоходного канала им. Ленина. Крупные порты: Ленинград, Калининград, Мурманск, Архангельск, Новороссийск, Владивосток; все более развиваются порты Петропавловск-Камчатский, Находка, Махачкалинский и др.

Автомобильный транспорт республики играет важную роль в перевозках грузов на короткие расстояния. В 1955 г. общий объем грузооборота возрос в 4,4 раза по сравнению с 1940 г., а в 1956 г. по сравнению с 1955 г. на 20%. Большое развитие получили автомобильные перевозки пассажиров, которые по автотранспорту общего пользования увеличились в 1955 г. по сравнению с 1940 г. почти в 7 раз. Значительно увеличилась протяженность автогужевых дорог с твердым покрытием.

Авиационный транспорт связывает Москву с областями, краями и автономными республиками РСФСР, а также с центрами других союзных республик. Развивается внутриобластной авиационный транспорт. В ряде восточных районов и на Севере авиация является основным видом транспорта.

Важнейшие события в жизни республики. С 23 по 25 января проходила 2-я сессия Верховного Совета РСФСР, утвердившая государственный бюджет Российской федерации на 1956 г., отчет об исполнении государственного бюджета за 1954 г., а также указы Президиума Верховного Совета РСФСР, принятые между 1-й и 2-й сессиями.

16 июля 5-я сессия Верховного Совета СССР по просьбе Верховного Совета Карело-Финской ССР приняла закон «О преобразовании Карело-Финской ССР в Карельскую Автономную ССР с включением Карельской АССР в состав РСФСР». 20 августа состоялась 1-я сессия Верховного Совета Карельской АССР, принявшая конституцию автономной республики.

Опубликование 26 февраля 1956 г. директив по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства, принятых XX съездом КПСС, вызвало большой трудовой подъем среди рабочих, колхозников и интеллигенции Российской федерации. Обязательства по досрочному выполнению плана 1956 г., по ускорению темпов технического прогресса взяли на себя коллективы предприятий Москвы и Московской обл., Ленинграда и Ленинградской обл., нефтяники Башкирской АССР, машиностроители Урала, г. Горького и других мест; договор о социалистическом соревновании за выпуск сверхплановой продукции заключили металлурги Магнитогорского и Кузнецкого комбинатов. Более массовым стало традиционное соревнование трех крупнейших индустриальных районов страны: Донбасса, Урала и Кузбасса.

По призыву рабочих и служащих соликамского целлюлозно-бумажного комбината началось социалистическое соревнование работников бумажной промышленности СССР за перевыполнение государственного плана 1956 г. По инициативе работников

рыбной промышленности и рыбаков-колхозников Приморского края развернулось соревнование работников рыбной промышленности всей страны за перевыполнение плана 1956 г.

В борьбе за выполнение решений XX съезда КПСС промышленные предприятия и новостройки РСФСР добились в 1956 г. значительных производственных успехов. Введены в действие новые агрегаты на Куйбышевской, Горьковской, Камской и других ГЭС, пущен первый агрегат Иркутской ГЭС, начата подготовка к сооружению Саратовского гидроузла; сдан в эксплуатацию магистральный нефтепровод Туймазы — Омск (1 332 *км*), подающий нефть из Башкирии в Сибирь, на Череповецком металлургическом заводе (Вологодская обл.) введен в строй коксохимический цех; закончилось строительство первой очереди газопровода Ставрополь — Москва.

Большие работы осуществлялись на транспорте: широко развернулась электрификация транссибирской магистрали; усилилась пропускная способность железных дорог Урала и Сибири.

Президиум Верховного Совета РСФСР учредил в августе 1956 г. почетную грамоту, которой награждаются как отдельные лица, так и учреждения за заслуги в области культурно-политического и хозяйственного строительства. Первыми почетные грамоты получили 62 работника комбината «Кузбассуголь», добившиеся высоких производственных показателей.

Труженики полей Российской федерации добились в 1956 г. выдающихся успехов. Края и области РСФСР выступили инициаторами всесоюзного соревнования за успешное выполнение решений XX съезда КПСС. Так, Ставропольский край явился застрельщиком соревнования за уборку урожая в сжатые сроки и без потерь с применением раздельного способа уборки. Работники сельского хозяйства Воронежской обл., взяв на себя повышенные обязательства, обратились ко всем работникам сельского хозяйства СССР с предложением развернуть соревнование за значительное увеличение в 1956 г. производства мяса и молока.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие МТС и строительных организаций Ростовской обл. обратились в марте ко всем работникам, занятым на строительстве МТС, с призывом развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана капитального строительства в МТС.

Большую роль в деле успешного выполнения плана сельскохозяйственных работ сыграли проведенные Бюро ЦК КПСС по РСФСР и Советом Министров РСФСР межобластные совещания работников сельского хозяйства областей и автономных республик Урала (19—20 июля), районов Сибири (23—24 июля). Сибиряки обязались сдать государству в 1956 г. не менее 1 млрд. пудов хлеба и вызвали на социалистическое соревнование тружеников полей Казахстана. Напряженная борьба за хлеб развернулась по всей республике. Для успешного проведения уборочной кампании в колхозы и совхозы, особенно на целинные земли, была послана мощная техника. Трудящиеся городов в порядке шефской помощи приняли активное участие в уборке урожая. Тысячи молодых патриотов, комсомольцев выезжали на целину в период уборочной кампании.

14 октября ЦК КПСС и Совет Министров СССР поздравили колхозников и работников совхозов, специалистов сельского хозяйства, партийных и советских работников, всех трудящихся республики с крупной победой. Колхозы и совхозы РСФСР сдали государству 2 млрд. 4 млн. пудов хлеба, или на 319 млн. пудов больше, чем это было предусмотрено планом. Республика сдала государству такое же количество хлеба, какое было сдано в 1953 г. по всему Советскому Союзу в целом. Эта крупнейшая победа была достигнута благодаря успешному освоению в 1954—56 гг. около 15 млн. *га* целинных и залежных земель на территории Российской федерации.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 октября за выдающиеся успехи в деле повышения урожайности, освоения целинных и залежных земель и увеличения производства зерна награждены орденом Ленина Алтайский и Красноярский края, Чкаловская, Омская, Новосибирская, Саратовская и Челябинская обл., 17 декабря этой высокой награды были удостоены Московская и Воронежская области. За успехи, достигнутые в области сельского хозяйства, тысячи тружеников полей награждены орденами и медалями Союза ССР, за выдающиеся заслуги присвоено звание Героя Социалистического Труда 123 чел.

Партия и правительство ведут неуклонную борьбу за повышение материального благосостояния народа, развитие культуры, науки, просвещения. Ярким примером этого является осуществление пенсионного закона. Проявлением постоянной заботы партии и правительства о воспитании детей является создание в городах и селах Российской федерации 185 школ-интернатов, в которых в конце 1956 г. обучалось 37,8 тыс. воспитанников. В Российской федерации ведется крупное жилищное строительство. Трудящиеся республики подхватили почин горьковчан в строительстве жилищ собственными силами.

Для улучшения санитарно-медицинского обслуживания населения в январе 1956 г. учреждено Всероссийское общество Красного креста. В г. Куйбышеве состоялась Всероссийская конференция хирургов, создавшая Всероссийское научное общество хирургов.

Проявляя заботу о подготовке молодых квалифицированных рабочих, Президиум Верховного Совета РСФСР установил новые почетные звания: заслуженного мастера и заслуженного учителя профессионально-технического обучения РСФСР.

В 1956 г. в РСФСР расширилась сеть высших учебных заведений: созданы государственный университет в Якутии, Кызыльский государственный педагогический институт, политехнический институт в Красноярске, медицинский институт в Кемерове, институт связи в г. Куйбышеве. В новые помещения переехали городские театры Челябинска и Казани.

Увеличилось число газет и журналов. В 1956 г. начал издаваться новый центральный орган — газета «Советская Россия», газета «Нефтяник Татарии», журналы «Социальное обеспечение» и «Сельское хозяйство Сибири». Газеты «Красноярский рабочий» и «Забайкальский рабочий» награждены орденами Трудового Красного Знамени.

В целях улучшения лекционной пропаганды среди населения в марте создано Общество по распространению политических и научных знаний РСФСР.

В 1956 г. получила дальнейшее развитие художественная самодеятельность, проходившая в основном под знаком подготовки Всесоюзного фестиваля советской молодежи и 6-го Всемирного фести-

вала молодежи и студентов. Общему росту самодеятельного искусства способствовали творческие отчеты художественной самодеятельности, конкурсы, балы, вечера молодежи. Силами одной лишь сельской художественной самодеятельности Российской федерации дано 398 343 спектакля и концерта, на которых присутствовало 51 500 640 зрителей и слушателей.

Крупным событием в жизни Российской федерации была спартакиада народов РСФСР, происходившая в Москве 8—14 июля. На этой спартакиаде были представлены физкультурники всех краев, областей и автономных республик Российской федерации. Соревнования, проводившиеся по 22 видам спорта, явились смотром спортивных достижений республики перед Спартакиадой народов СССР.

2 ноября было опубликовано заявление Совета Министров РСФСР с протестом против агрессии Англии, Франции и Израиля в Египте.

Научные учреждения. На территории РСФСР работают основные учреждения Академии наук СССР, преобразованной в 1925 г. из Российской во Всесоюзную. Помимо центральных учреждений Академии, находящихся в основном в Москве и Ленинграде, в РСФСР функционирует ряд ее филиалов (Башкирский, Восточно-Сибирский, Дагестанский, Дальневосточный, Западно-Сибирский, Казанский, Карельский, Кольский, Коми, Уральский, Якутский; Сахалинский комплексный научно-исследовательский институт, Архангельский научно-исследовательский стационар). О деятельности АН СССР см. соответствующий раздел статьи Союз Советских Социалистических Республик. На территории РСФСР находится также большинство других важнейших научных учреждений СССР.

Академия педагогических наук РСФСР (АПН). Основана по постановлению СНК СССР от 6 октября 1943 г. В 1956 г. в составе АПН имелось 34 действительных члена и 55 членов-корреспондентов. В члены-корреспонденты АПН избраны 11 лучших учителей школ страны. Президент АПН — И. А. Каиров. В научно-исследовательских учреждениях АПН в 1956 г. работало 520 научных сотрудников, из них 50 докторов наук и профессоров и 359 кандидатов наук.

АПН имеет 7 научно-исследовательских институтов в Москве: теории и истории педагогики; методов обучения; психологии; национальных школ; физического воспитания и школьной гигиены; художественного воспитания; дефектологии. Кроме того, имеется научно-исследовательский институт педагогики в Ленинграде, Государственная библиотека по народному образованию им. Ушинского с книжным фондом 860 тыс. экз. (Москва), Музей по народному образованию (Ленинград), Музей игрушки (г. Загорск Московской обл.), Научный архив по народному образованию, Издательство АПН РСФСР и 5 экспериментальных школ (школы №№ 204 и 315 в Москве, школа-интернат № 12 в Москве, школа-интернат памяти Ленина в Горках Ленинских Московской обл. и школа № 157 в Ленинграде).

АПН имеет свои печатные органы: «Известия Академии педагогических наук РСФСР»; журналы— «Советская педагогика», «Семья и школа», «Вопросы психологии».

В 1956 г. при ближайшем участии АПН внесены коррективы в учебный план общеобразовательной школы в направлении усиления внимания к вопросам политехнического обучения и подготовки учащихся к практической деятельности.

В 1956 г. АПН провела несколько научных совещаний по вопросам дидактики, политехнического обучения, методов преподавания основ наук с участием практических работников школ и органов народного образования и выездную сессию АПН, посвященную проблемам политехнического обучения в сельской школе. Проведены очередные «Педагогические чтения», на которые поступило 1 850 докладов учителей, директоров школ и работников органов народного образования.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Для русской советской художественной литературы 1956 г., как и для всей советской литературы, характерно стремление отразить значительные жизненные проблемы, которые нашли свое выражение в решениях XX съезда КПСС. Во многих произведениях 1956 г. правдиво показаны новые плодотворные явления в разных областях советской действительности, раскрыты благородные образы советских людей, активно строящих коммунистическое общество. В борьбе за утверждение принципов социалистического реализма советские писатели стремились к преодолению односторонности в художественном изображении жизни; они выступали против явлений, порожденных культом личности,— «теории бесконфликтности», лакировки действительности, — против таких отрицательных явлений, как бюрократизм, администрирование, догматизм в области идеологии. Одновременно литераторы выступали против наметившейся в некоторых произведениях тенденции чрезмерного выпячивания отрицательных явлений, что также вело к нарушению жизненной правды. Лучшие произведения о колхозной деревне показывают, как, преодолевая серьезные трудности, противоречия, побеждает новое, передовое. С большой реалистической зоркостью рисуют В. В. Овечкин в очерках «Трудная весна» («Новый мир», №№ 3, 5, 9) и В. Ф. Тендряков в повести «Саша отправляется в путь» («Новый мир», №№ 2, 3, отдельное издание — «Тугой узел», издательство «Московский рабочий») многообразные характеры людей современной деревни, борющихся за подъем социалистического сельского хозяйства. Рассказ Тендрякова «Ухабы» (альманах «Наш современник», № 2), также направленный против равнодушия, утверждает принцип социалистического гуманизма. Картину жизни деревни после известных решений партии о сельском хозяйстве дают в романе «Крутые горы» («Нева», №№ 7, 8, 9, 10) Н. Е. Вирта и С. П. Антонов в повести «Дело было в Пенькове» («Октябрь», № 6). Острую дискуссию вызвал роман В. Д. Дудинцева «Не хлебом единым» («Новый мир», №№ 8, 9, 10). Автор пытался изобразить борьбу изобретателя-новатора с косными, бюрократическими элементами, карьеристами. Подняв большую и острую проблему, автор романа, как отмечено было в печати, подошел к ее освещению односторонне, что предопределило серьезные идейно-художественные недостатки этого произведения. О советской интеллигенции рассказали В. Г. Лидин в повести «Далекий друг» («Октябрь», № 1), С. П. Залыгин в повести «Свидетели» («Новый мир», № 7). Жизнь и труд научных работников раскрыты в романе К. В. Лебедева «Люди и степени» («Знамя», №№ 7, 8, 9). Советской школе посвящена повесть Л. Р. Кабо «В трудном походе» («Новый мир», №№ 11, 12). Ф. В. Гладков напечатал повесть «Мятеж-

пая юность» («Октябрь», № 7) — из 4-й части автобиографической эпопеи. В альманахе «Литературная Москва 1956» (сб. 1-й) появились главы из 3-й книги трилогии К. А. Федина, озаглавленные «В Ясной Поляне». Во 2-м выпуске альманаха опубликована 3-я часть романа В. А. Каверина «Открытая книга» — «Поиски и надежды». Роман В. П. Катаева «Хуторок в степи» («Юность», №№ 1, 2, 3) явился продолжением его популярной книги «Белеет парус одинокий». Отрывок из 2-й книги «Поднятой целины» опубликовал М. А. Шолохов («Правда», 1 января). В 1956 г. появился ряд произведений о прошлом России. Кроме книг Гладкова и Катаева, следует назвать произведения о быте деревни в дореволюционную пору: роман В. А. Смирнова «Открытие мира» (кн. 2, ч. 2, «Звезда», №№ 9, 10), повесть С. П. Щипачева «Березовый сок» («Новый мир», № 1), Ф. И. Панферова «Недавнее прошлое» («Новый мир», №№ 11, 12). Периоду, непосредственно предшествующему Октябрьской революции, посвящена книга В. М. Кожевникова «Заре навстречу» («Знамя», №№ 2, 3).

В связи с наступающим в 1957 г. 40-летием Великой Октябрьской социалистической революции внимание литературной общественности привлекает задача художественного воплощения событий героической эпохи. Гражданской войне в Поволжье и образу С. М. Кирова посвящена трилогия И. Л. Кремлева «Большевики». Жизнь народа и строительство нового общества после окончания гражданской войны стремится воссоздать В. А. Закруткин в романе «Сотворение мира», 2-я книга которого опубликована в 1956 г. («Октябрь», №№ 3, 4, 5). В областных издательствах вышел ряд книг, посвященных изображению классовой борьбы пролетариата, революционным традициям: роман И. А. Копылова «Юность отцов» (Архангельское издательство); роман С. П. Днепровского «По долинам и взгорьям» (Хабаровское издательство) — о партизанской борьбе на Дальнем Востоке; книга В. Л. Левицкого «Константин Суханов — председатель первого Владивостокского Совета» (Приморское издательство).

Повесть П. Ф. Нилина «Испытательный срок» («Знамя», № 1), его же повесть «Жестокость» («Знамя», №№ 11, 12) посвящены работе комсомольцев в уголовном розыске в сибирских городах в годы нэпа. А. Ф. Бек в романе «Жизнь Бережкова» («Новый мир», №№ 1, 2, 3, 4) на фоне бурных событий предреволюционных и пооктябрьских лет создает образ одного из первых русских авиационных моторостроителей. Значительной книгой о героических днях Великой Отечественной войны явился роман Э. Г. Казакевича «Дом на площади» («Роман-газета», №№ 6, 7). В нем изображаются восстановление мирной жизни в вост. зоне Германии, деятельность советской администрации в маленьком немецком городке. Большое развитие получила в 1956 г. приключенческая литература. Вышел 2-й т. альманаха «Мир приключений» и научно-фантастические романы Л. И. Лагина («Атавия Проксима»), А. П. Казанцева («Полярная мечта»), В. И. Немцова («Альтаир») и др. Оживленно протекала литературная жизнь в областях и краях, входящих в РСФСР. В Иркутске вышло несколько изданий, посвященных великой стройке на Ангаре: книга очерков «Первая на Ангаре», роман Ф. Н. Таурина «Ангара» (кн. 1), сборник стихов И. С. Луговского «Утро Ангары». Свердловское издательство выпустило двухтомник избранных произведений дореволюционных писателей Урала, а также книги молодых советских прозаиков: сборники рассказов Н. П. Воронова «Весенней порой», И. В. Злобиной «Новоселье», повесть К. А. Махрова «Старшеклассники», очерки о колхозной жизни А. И. Исетского «Крутые горы», повесть «На перепутье» Б. П. Ярочкина. Новосибирское издательство выпустило книги: «Писатели Сибири» и «Литература народов Сибири. Сборник статей». В г. Молотове издан сборник стихов коми-пермяцких поэтов «Солнце над Пармой»; в Улан-Удэ — «Стихи бурят-монгольских поэтов».

В области поэзии в 1956 г. опубликованы новые главы поэмы А. Т. Твардовского «За далью — даль», отражающие раздумья поэта о жизни народа, его трудах и заботах (альманах «Литературная Москва», кн. 1, и «Правда», 3 июня). Поэмы «Добровольцы» Е. А. Долматовского («Знамя», №№ 1, 2) и «Строгая любовь» Я. Смелякова («Молодая гвардия», № 1) посвящены молодежи 30-х гг., ее трудовым подвигам, ее высоким моральным качествам. Оригинальным творческим почерком отличаются Л. Н. Мартынов и Н. М. Заболоцкий, опубликовавшие в 1956 г. много новых стихотворений. Творческую активность проявили поэты П. Г. Антокольский, О. Ф. Берггольц, В. А. Луговской, С. И. Кирсанов. Среди поэтов, выдвинувшихся в последние годы, — Е. М. Винокуров, К. Я. Ваншенкин, Б. А. Слуцкий, Г. М. Поженян, Р. И. Рождественский, Е. А. Евтушенко. Выпущенный секцией поэзии Московского отделения Союза писателей СССР в 1956 г. альманах «День поэзии» свидетельствует об оживлении деятельности поэтов.

Развитие драматургии ознаменовано процессом отказа от практики «бесконфликтности», дальнейшего сближения литературы с реальной действительностью. Почти все пьесы последнего времени отмечены попытками отразить жизнь в ее противоречиях, показать тех героев и те явления жизни, которые до недавних пор оставались за пределами внимания драматургов. Тема пьесы молодого ленинградского писателя А. Володина «Фабричная девчонка» («Театр», № 9) — столкновение комсомольцев одной бригады с проявлениями демагогии, показного благополучия. В пьесах Н. Ф. Погодина «Сонет Петрарки» («Литературная Москва», 1956, кн. 1) и С. И. Алешина «Одна» («Театр», № 8) показаны сложность и противоречивость отношений людей в личной жизни, недопустимость схематического решения моральных проблем.

Актуальные вопросы современной жизни поставлены в пьесах «Они продолжают путь» В. В. Лаврентьева («Театр», № 1), «Алпатов» Л. Г. Зорина (стеклографическое издание), «Двенадцать спутников» Н. Е. Шундика («Театр», № 3), «Деньги» А. В. Софронова («Театр», № 5). После долгого перерыва с новой пьесой «Не сотвори себе кумира» («Театр», № 12) выступил А. М. Файко. К пьесам на исторические темы драматурги обращались реже, чем в предыдущие годы. Народная драма Д. И. Зорина «Вечный источник» содержит попытку дать образ В. И. Ленина на широком фоне народной жизни. К периоду Великой Отечественной войны относится действие пьесы В. С. Розова «Вечно живые» («Театр», № 2), А. П. Штейна «Гостиница „Астория“» («Знамя», 1957, № 1).

В 1956 г. возвращены на книжные полки произведения И. Э. Бабеля, М. Е. Кольцова, Б. Ясенского, Артема Веселого, В. М. Киршона и др. В этом же году в печати была восстановлена справедливая оценка советских писателей, которые ранее подвер-

гались необоснованной критике (поэзия Э. Г. Багрицкого, романы И. Ильфа и Е. Петрова и др.). В журналах и сборниках появились стихи поэтов, которые в предшествующие годы почти не выступали с оригинальными произведениями (А. А. Ахматова, Б. Л. Пастернак, Н. А. Заболоцкий, Л. Н. Мартынов).

В 1956 г. в Москве вышли 2 книги альманаха «Литературная Москва»; некоторые произведения из 2-й книги альманаха подверглись критике за неверное изображение действительности. В краях и областях РСФСР изданы многочисленные журналы и альманахи, в которых публиковались произведения местных писателей: «Дальний Восток» (Хабаровск), «Свет над Байкалом» (Улан-Удэ), «Сибирские огни» (Новосибирск), «Родной Сахалин» (Южно-Сахалинск), «Волжский альманах» (Горький), «Дон» (Ростов-на-Дону), «Дружба» (Йошкар-Ола), «Енисей» (Красноярск), «Литературная Башкирия» (Уфа), «Литературный Воронеж» (Воронеж), «Смоленский альманах» (Смоленск), «Литературный Сталинград» (Сталинград), «На берегах Великой» (Псков), «На Севере дальнем» (Магадан), «Новая Волга» (Саратов), «Новая Сибирь» (Иркутск), «Огни Кузбасса» (Кемерово), «Прикамье» (Молотов), «Советское Приморье» (Владивосток), «Уральский современник» (Свердловск), «Родной край» (Калинин), «Кировская новь» (Киров), «Забайкалье» (Чита) и др.

Активно развивалась литературная жизнь в автономных национальных республиках, национальных областях и национальных округах РСФСР. В связи с 25-летием Чукотского национального округа Магаданское издательство выпустило книгу «Преображенный край», в которой помещены произведения русских писателей и писателей чукчей, издало книгу чукотского писателя Ю. С. Рытхеу «Чукотская сага», содержащую лучшие его произведения; вышел также сборник сказок народов Северо-Востока — чукчей, эскимосов, якутов, эвенков, коряков. Башкирское издательство выпустило роман Г. Г. Ибрагимова «Однополчане» (на башкирском языке). Татарское издательство выпустило «Антологию татарской поэзии» (на татарском языке), а также 3-й том избранных произведений Мусы Джалиля (на татарском языке). В Коми АССР вышел сборник избранных произведений зачинателя советской литературы Коми В. Савина (на языке коми), роман А. Д. Знаменского «Неиссякаемый пласт». В Марийской АССР изданы сборники рассказов марийских прозаиков («Сосны шумят»), сборник стихотворений «Марийские поэты». В Бурят-Монгольском издательстве вышел роман Ж. Тумунова «Золотой дождь». Тувинское издательство выпустило 2-ю книгу писателя С. К. Тока «Слово арата» (на тувинском языке) и сборник «Поэты Тувы». В Чувашии изданы работы М. Я. Сироткина «Очерки истории чувашской советской литературы», 1-я книга трилогии чувашского писателя А. С. Артемьева «Саламби». Мордовское издательство выпустило «Очерк истории мордовской советской литературы».

В 1956 г. центральными издательствами выпущен в свет ряд литературоведческих работ. Опубликованы новые исследования в связи с 75-летием со дня смерти Ф. М. Достоевского. В книге В. В. Ермилова «Ф. М. Достоевский» (Гослитиздат) содержится анализ крупнейших романов писателя. Вопросам идейно-литературной борьбы между Достоевским и М. Е. Салтыковым-Щедриным посвящено исследование С. С. Борщевского «Щедрин и Достоевский. История их идейной борьбы» (Гослитиздат), содержащее ценные научные материалы. В сборник «Ф. М. Достоевский в русской критике» (Гослитиздат) включены наиболее значительные работы прогрессивных представителей литературно-критической мысли России от В. Г. Белинского до А. В. Луначарского. В 1956 г. опубликовано несколько работ, посвященных жизни и творчеству Л. Н. Толстого. Вышел в свет сборник «Л. Толстой о литературе» («Советский писатель»), где помещены высказывания писателя по различным вопросам литературы и художественного мастерства. Тульским книжным издательством выпущены работы Е. Н. Купреяновой «Молодой Толстой», А. И. Поповкина «Повесть Л. Н. Толстого „Казаки“». В издательстве «Искусство» вышла книга К. Н. Ломунова «Драматургия Л. Н. Толстого».

Продолжалась публикация научных исследований в области истории русской литературы. Институтом русской литературы АН СССР (Пушкинский дом) изданы 8-й т. «Истории русской литературы» (ч. 1 — «Шестидесятые годы», ч. 2 — «Литература шестидесятых годов») и 9-й т. (ч. 1 — «Литература 70—80 годов»). Вышло в свет исследование Б. В. Томашевского «Пушкин. Опыт изучения творческого развития (кн. 1 — 1813—1824)» (издательство АН СССР), подводящее итог многолетнему труду советского пушкиниста. Вопросам художественного мастерства И. А. Крылова посвящена книга Н. Л. Степанова «Мастерство Крылова-баснописца» («Советский писатель»). В издательстве МГУ вышла монография А. Н. Соколова «Очерки по истории русской поэмы XVIII и первой половины XIX века». Томским университетом издан сборник статей «Вопросы литературоведения» под редакцией Н. Ф. Бабушкина (в серии «Ученые записки», т. 24). В Туле издана книга Н. Милонова «Драматургия А. В. Сухово-Кобылина». А. А. Блоку посвящена книга В. Н. Орлова «Александр Блок. Очерк творчества» (Гослитиздат). Книгу об А. И. Куприне издал П. Н. Берков («А. И. Куприн. Критико-биографический очерк», издательство АН СССР). Кроме многочисленных статей в журналах, издан ряд книг, посвященных проблемам советской литературы. Отдельной книгой издан стенографический отчет 2-го Всесоюзного съезда писателей, состоявшегося в декабре 1954 г. Общим теоретическим проблемам советской литературы посвящен сборник статей Б. С. Рюрикова «О богатстве искусства» («Советский писатель»). Книги З.С.Кедриной «Литературно-критические статьи» («Советский писатель»), Л. И. Скорино «Семь портретов» («Советский писатель»), А. К. Тарасенкова «Поэты» («Советский писатель») посвящены анализу творчества советских прозаиков, поэтов, драматургов. Книга В. В. Смирновой «О литературе и театре» («Советский писатель») отличается единством эстетического и идейного анализа произведений советской прозы и драматургии. В сборнике «Вопросы советской литературы, т. 4, Фольклор в русской советской литературе», подготовленном в Ленинграде Институтом русской литературы АН СССР (Пушкинский дом), исследуются связи советской литературы с фольклором. Ленинградским университетом издан сборник критических статей «Михаил Шолохов. К 50-летию со дня рождения».

В 1956 г. вышли монографические работы о творчестве классиков советской литературы. Творчеству М. Горького посвящены книги Б. А. Бялика «Творчество М. Горького в советскую эпоху» (Госкультпросветиздат), А. Овчаренко «О положительном

герое в творчестве Горького 1892—1907. Статьи» («Советский писатель»). В. О. Перцов выпустил 2-й том исследования «Маяковский. Жизнь и творчество» (издательство АН СССР). Анализ творческого пути А. Н. Толстого дан в книге В. Р. Щербины «А. Н. Толстой. Творческий путь» («Советский писатель»). Ивановское книжное издательство выпустило сборник «Писатель-патриот», содержащий статьи и материалы о жизни и творчестве Д. А. Фурманова и книгу Ф. И. Беленькой «А. М. Горький и молодые писатели».

В различных издательствах вышли небольшие по объему критико-биографические очерки об отдельных советских писателях.

Хроника литературной жизни. На 1 декабря 1956 г. в РСФСР было членов Союза писателей СССР 1 905 чел., кандидатов в члены СП — 238 чел.

С 9 по 16 января проходил пленум Союза писателей СССР совместно с 3-м Всесоюзным совещанием молодых писателей. Участники совещания прослушали доклад В. Н. Ажаева «Молодые силы советской литературы» и содоклады А. Н. Макарова «О молодых поэтах» и В. С. Розова «О молодых драматургах». В 28 семинарах обсуждались произведения молодых писателей. В январе состоялся семинар драматургов, в котором приняли участие писатели, чьи произведения приняты к постановке театрами РСФСР. В марте 1956 г. в Свердловске проходила творческая конференция писателей гг. Молотова, Челябинска, Свердловска. С докладом «Литературная жизнь Урала» на конференции выступил П. И. Шебунин.

С 29 по 31 марта в Москве проходило партийное собрание московских писателей, литературоведов, работников редакций московских литературных журналов, издательства «Советский писатель». Собрание обсудило доклад А. А. Суркова «Итоги XX съезда КПСС и задачи советских писателей».

С 24 марта по 3 апреля проходила традиционная «Неделя детской книги». Детские советские писатели провели многочисленные встречи со своими читателями. В начале мая проходила 5-я ленинградская конференция молодых авторов. На конференции работало св. 20 секций, где подробно обсуждались новые произведения молодых литераторов Ленинграда. В Магадане состоялось 1-е областное совещание молодых писателей.

В сентябре в Москве, Ленинграде, Воронеже и многих других городах РСФСР был проведен «День поэзии».

В ноябре состоялся пленум правления Московского отделения Союза писателей СССР, посвященный развитию драматургии. Доклад Ю. П. Чепурина «Задачи московских драматургов в свете решений XX съезда КПСС» вызвал оживленные прения.

В 1956 г. происходило обсуждение журналов и новых книг. В секции московских критиков обсуждалась книга Д. Д. Благого «Мастерство Пушкина»; в секции прозаиков обсуждался роман В. Д. Дудинцева «Не хлебом единым».

Усилились связи советских и зарубежных писателей. В январе в редакции «Литературной газеты» состоялась встреча с чехословацкими журналистами, которые рассказали о литературной жизни Чехословакии. В иностранной комиссии Союза писателей СССР обсуждался роман Г. Грина «Тихий американец». 14 мая в Центральном доме работников искусств состоялся вечер, посвященный литературе и искусству Франции. На Высших литературных курсах итальянский писатель А. Моравиа прочел лекцию о традициях итальянской литературы. 4 июня состоялся вечер литературы и искусства Югославии, проведенный Союзом писателей СССР и Центральным домом работников искусств. 11 сентября в клубе Московского государственного университета был организован вечер болгарской литературы. В сентябре в иностранной комиссии Союза писателей СССР состоялась встреча с австралийским писателем Ф. Харди, который рассказал о современном состоянии австралийской литературы. В октябре в Библиотеке иностранной литературы произошла встреча литераторов Египта Мохаммеда Мандура, Мохаммеда Саид аль-Ериан, Абдеррахман аш-Шаркауи и др. с читателями Москвы; гости познакомили собравшихся с современной литературой Египта.

С 6 по 8 февраля состоялась научная сессия Института мировой литературы АН СССР им. Горького, на которой были подведены итоги литературного 1955 г. в докладах Т. К. Трифоновой, А. Н. Анастасьева, В. Ф. Огнева и М. П. Венгрова.

В течение 1956 г. был проведен ряд литературных юбилеев. В соответствии с решением Всемирного Совета Мира советская общественность 9 февраля отметила 75-летие со дня смерти Ф. М. Достоевского. В связи с этим юбилеем была проведена научная сессия Института мировой литературы им. Горького, на которой выступили с докладами В. В. Ермилов, Т. Л. Мотылева, А. А. Белкин, Л. П. Гроссман, В. Я. Кирпотин, Ф. И. Евнин. На торжественном заседании в Колонном зале Дома союзов в Москве с докладом о жизни и творчестве Достоевского выступил Ермилов. В связи с юбилеем была открыта новая значительно расширенная экспозиция музея-квартиры Достоевского в Москве. Гослитиздат начал издавать 10-томное собрание сочинений Достоевского, выпустил 2-томник его повестей и ряд отдельных произведений. Торжественные заседания, литературные вечера, посвященные писателю, прошли по всей стране.

17 февраля литературная общественность отмечала 100-летие со дня смерти Г. Гейне; 23 мая — 50-летие со дня смерти Г. Ибсена; 26 июля — 100-летие со дня рождения Б. Шоу; 27 августа — 100-летие со дня рождения И. Франко; 12 ноября — юбилей великого индийского поэта Калидасы. В связи с этими юбилеями состоялись научные сессии, торжественные заседания, были организованы выставки и изданы произведения этих писателей. Советская общественность отметила еще ряд литературных дат. В январе было отмечено 50-летие со дня рождения В. С. Гроссмана; в феврале — 50-летие со дня рождения А. Л. Барто.

В марте в Центральном доме Советской Армии состоялся литературный вечер в связи с 30-летием со дня смерти Д. А. Фурманова. В Государственном литературном музее была организована выставка и проведен творческий вечер И. Г. Эренбурга в связи с его 65-летием. Состоялись вечера, посвященные 50-летию со дня рождения татарского писателя Мусы Джалиля. В Ленинграде было отмечено 60-летие со дня рождения Л. И. Раковского.

В мае отмечены 50-летие со дня рождения В. К. Кетлинской, 40-летие со дня смерти еврейского писателя Шолом-Алейхема, 60-летие со дня рождения венгерского писателя Матэ Залка.

В июне по всей стране было отмечено 20-летие со дня смерти А. М. Горького.

В сентябре отмечались юбилеи писателей А. А. Штейна и И. Ф. Попова, 75-летие со дня рождения великого китайского писателя Лу Синя, в октябре — 50-летие со дня рождения Л. Воронковой и Ф. И. Панферова, 60-летие поэта П. Г. Антокольского. В декабре было широко отмечено 60-летие со дня рождения Н. С. Тихонова и 20-летие со дня смерти Н. А. Островского.

В 1956 г. созданы комиссии по собиранию литературного наследства И. Бабеля, Д. Бергельсона, Л. Квитко, Б. Ясенского, И. Нусинова, И. Добрушина, А. Селивановского, С. Персова, И. Батрака, И. Беспалова, Артема Веселого, И. Катаева, И. Фефера, Галимджана Ибрагимова, Карамы Тинчурина, Шайхзады Бабича, а также Д. Медведева, И. Михайлова, А. Н. Тихонова (Сереброва).

В 1956 г. начали выходить 2 новых литературных журнала: «Молодая гвардия» и «Костер».

В Воронеже создан новый литературный музей — дом-музей поэта И. С. Никитина.

В 1956 г. советская литература понесла значительные утраты: скончались писатели А. А. Фадеев, А. В. Шишко, А. Н. Тихонов (Серебров), С. А. Обрадович, Г. А. Шенгели, критики А. К. Тарасенков и М. А. Щеглов.

Т е а т р. В 1956 г. театры РСФСР показали св. 2 тыс. новых постановок. В РСФСР в 1956 г. работало св. 250 драматических театров. (Музыкальные театры — см. раздел Музыка). В республике работают: Московский Художественный академический театр СССР им. Горького, Государственный академический Малый театр, Государственный театр им. Вахтангова и Центральный детский театр в Москве, Ленинградский государственный академический театр драмы им. Пушкина, Большой драматический театр в Ленинграде (см. раздел Театр статьи Союз Советских Социалистических Республик), Воронежский драматический театр, Горьковский театр драмы им. Горького, Казанский Большой драматический театр им. Качалова, Куйбышевский драматический театр им. Горького, Новосибирский драматический театр «Красный факел», Саратовский драматический театр им. Маркса, Свердловский и Челябинский драматические театры, Ярославский театр им. Волкова и др.

В числе новых постановок Московского театра им. Маяковского: в декабре — «Гостиница „Астория“» А. Штейна (постановка Н. Охлопкова); Московского театра им. Ермоловой: в феврале — «Чудак» Назыма Хикмета (постановка В. Комиссаржевского); Московского драматического театра: в декабре — «Человек с портфелем» А. Файко (постановка С. Майорова); Московского театра драмы и комедии: в феврале — «Оптимистическая трагедия» В. Вишневского (режиссер А. Плотников); Цыганского

театра «Ромэн»: в июле — «Цыганка Аза» М. Старицкого (режиссер С. Баркан).

Среди новых постановок Ленинградского Большого драматического театра им. Горького: в сентябре — «Шестой этаж» А. Жери (постановка Г. Товстоногова), в декабре — «Когда цветет акация» Н. Винникова (постановка Г. Товстоногова); Ленинградского театра юных зрителей: в июле — «Музыкантская команда» Д. Даля (постановка С. Диманта).

Среди новых спектаклей Новосибирского драматического театра «Красный факел»: в январе — «Они продолжают путь» («Иван Буданцев») В. Лаврентьева (постановка Н. Михайлова), в феврале — «Село Степанчиково и его обитатели» по одноименной повести Ф. Достоевского (постановка В. Редлих), в июне — «Гамлет» В. Шекспира (постановка В. Редлих), в ноябре — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (постановка В. Редлих; в роли В. И. Ленина — А. Глазырин); Казанского Большого драматического театра им. Качалова: в марте — «Бессмертная песнь» Р. Ишмуратова (постановка Э. Бейбутова); Свердловского драматического театра: в феврале — «Деньги» А. Софронова (постановка В. Битюцкого), в июне — «Филумена Мартурано» Э. де Филиппо (постановка Ю. Сергеева); Саратовского драматического театра им. Маркса: в январе — «Соперницы» Е. Бондаревой (постановка Н. Бондарева), в феврале — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (постановка Н. Бондарева и В. Дворжецкого; в роли В. И. Ленина — С. Бржеский); Калининского драматического театра: в марте — «Годы минувшие» Н. Ветлугина и В. Васильева (постановка А. Сафронова); Ярославского драматического театра им. Волкова: в ноябре — «Вечный источник» Д. Зорина (постановка Т. Кондрашева); Иркутского драматического театра: в ноябре — «Дмитрий Стоянов» Б. Леваптовской (постановка Е. Табачникова); Драматического театра им. Луначарского (Пенза): в ноябре — «Вихри враждебные» Н. Погодина (постановка Ю. Юровского); Драматического театра им. 30-летия Ленинского комсомола (г. Дзержинск): в ноябре — «Поднятая целина» по роману М. Шолохова (постановка Б. Черкасского); Башкирского академического театра драмы (Уфа): в марте — «Зимагоры» С. Мифтахова (постановка М. Каширина); Северо-Осетинского драматического театра (г. Орджоникидзе): в марте — «Фатима» по одноименной поэме Коста Хетагурова (постановка З. Бритаевой).

Среди новых спектаклей Горьковского театра юного зрителя им. Крупской: в январе — «Мещане» М. Горького (постановка Н. Левкоева); Свердловского театра юного зрителя: в мае — «Три мушкетера» по одноименному роману А. Дюма-отца (постановка В. Мотыль); Саратовского театра юного зрителя: в феврале — «Первая весна» Г. Николаевой и С. Радзинского (постановка Ю. Киселева); Горьковского театра кукол: в январе — «Чортова мельница» Я. Дрды и И. Штока (постановка Ю. Елисеева).

В 1956 г. в краях и областях РСФСР были проведены: смотры артистической молодежи в театрах Калининской, Молотовской и Горьковской областей; смотр спектаклей театров Московской области в Москве; смотр постановок пьес местных авторов; межобластные творческие конференции по вопросам актерского и режиссерского мастерства.

В 1956 г. звание народного артиста РСФСР присвоено Е. Амман-Дальской, В. Битюцкому и М. Буйному-Арбузову (Свердловский драматический театр), С. Астафьеву-Молоствову (Костромской драматический театр им. Островского), С. Балашову (Гастрольное бюро СССР), Н. Гончаровой (Калининский драматический театр), О. Казико и Г. Товстоногову (Ленинградский Большой драматический театр им. Горького), Л. Макарьеву (Ленинградский театр юных зрителей), Г. Менглету и Н. Слоновой (Московский театр сатиры), В. Никитиной (Калужский драматический театр), В. Разумову (Горьковский театр драмы им. Горького), В. Редлих (Новосибирский драматический театр «Красный факел»), Н. Русиновой (Государственный театр им. Вахтангова), В. Тхапсаеву (Северо-Осетинский драматический театр), З. Шебуевой-Чекмасовой (Куйбышевский драматический театр им. Горького).

Всероссийское театральное общество (ВТО) — общественно-творческая организация деятелей театра — проводило в 1956 г. следующую работу: в январе состоялся 2-й пленум Совета ВТО (9-го созыва), посвященный вопросам режиссуры; в марте проведено межобластное совещание (в г. Шадринске) по обмену опытом обслуживания сельского населения и совещание по итогам смотра театральной самодеятельности рабочих и служащих Москвы и Московской области. В марте — апреле состоялось 1-е всесоюзное творческое совещание по театрально-декорационному искусству. В апреле — совещание по вопросам улучшения подготовки актерских кадров; всесоюзная конференция «Шекспир на советской сцене»; межобластные совещания в Барнауле, Архангельске, Иванове «О работе режиссера с актером»; межобластные совещания театральных работников в Хабаровске, Саратове, посвященные теме «Идейность в творчестве актера»; совещание (в г. Кирове), посвященное творческому воспитанию молодых актеров. В мае проведено межобластное творческое совещание о «Мастерстве актера в театре кукол». В июне состоялось выездное заседание президиума ВТО в музее-усадьбе Щелыково, посвященное 70-летию со дня смерти А. Н. Островского, а также совещание по итогам смотра постановок пьес местных авторов в русских театрах республики. В ноябре проведены межобластные и областные совещания, посвященные проблемам актерского творчества, в гг. Орджоникидзе, Тамбове, Казани, Орле, Уфе. В течение года при ВТО работали семинары по изучению творческого наследия К. С. Станиславского для актеров и режиссеров московских и периферийных театров; систематически проводились обсуждения спектаклей московских театров и театров периферии; оказывалась консультационная помощь театрам в работе над спектаклями. За год послано в театры РСФСР, союзных республик, стран народной демократии более 1500 комплектов литературных и иконографических материалов.

В 1956 г. состоялись выставки работ художников театров краев, областей и автономных республик РСФСР; художников-исполнителей московских театров; ленинградских театральных художников; художников театра и кино союзных республик; художников г. Москвы; художников музыкальных театров; выставки работ художников С. Иванова, А. Головина, А. Тышлера; художников, окончивших Государственный художественный институт им. Сурикова, и др.

В РСФСР работают высшие театральные учебные заведения: Государственный институт театрального искусства им. Луначарского, Школа-студия им. Немировича-Данченко при МХАТ СССР, Театральное училище им. Щепкина, Театральное училище

им. Щукина в Москве, Ленинградский институт театрального искусства им. Островского.

Музыка. В Москве находится ведущий русский советский театр оперы и балета — Большой театр СССР (см. раздел Музыка статьи Союз Советских Социалистических Республик). Кроме того, в республике в 1956 г. работали 15 театров оперы и балета, в их числе Государственный московский музыкальный театр им. народных артистов Станиславского и Немировича-Данченко, Ленинградский государственный академический театр оперы и балета им. Кирова, Ленинградский государственный академический Малый оперный театр, Свердловский государственный театр оперы и балета им. Луначарского, Саратовский государственный театр оперы и балета им. Чернышевского, Новосибирский государственный театр оперы и балета, 14 театров музыкальной комедии, 55 концертных организаций — Московская государственная филармония, Ленинградская государственная филармония, Всероссийское гастрольно-концертное объединение и 52 областные и республиканские филармонии, а также дома народного творчества — 14 в автономных республиках, 6 краевых, 55 областных, 3 городских (кроме того, на территории РСФСР работает Всесоюзный дом народного творчества им. Крупской). В состав концертных организаций входили: 19 симфонических оркестров, 3 оркестра народных инструментов, 24 хора, 23 ансамбля песни и пляски, 3 эстрадных оркестра, 5 струнных квартетов и другие исполнительские коллективы. В системе музыкальных коллективов республиканского радио: 5 симфонических оркестров, 4 оркестра народных инструментов, эстрадный оркестр, 7 хоров. Союз композиторов РСФСР объединял (в 1956 г.) 487 композиторов и 139 музыковедов.

В сеть музыкальных учебных заведений входят: 7 консерваторий (Москва, Ленинград, Горький, Саратов, Свердловск, Казань, Новосибирск), 2 высших учебных заведения типа консерватории (Музыкально-педагогический институт им. Гнесиных и институт военных дирижеров в Москве), 4 музыкальные школы-десятилетки, 57 музыкальных и 2 хоровых училища, 509 музыкальных школ-семилеток.

В 1956 г. были открыты новый театр оперы и балета в Челябинске и консерватория в Новосибирске, построено новое здание оперного театра в Казани (Татарская АССР).

В течение 1956 г. в республике были осуществлены новые постановки ряда музыкально-сценических произведений. Состоялись премьеры: в январе — оперы «Свадьба Фигаро» В. А. Моцарта (Филиал Большого театра СССР); в феврале — «Первые радости» А. Чернова (Ленинградский академический Малый оперный театр; либретто композитора по романам «Первые радости» и «Необыкновенное лето» К. Федина; дирижер Э. Грикуров, постановщик А. Киреев); музыкальной комедии «Белая акация» И. Дунаевского (Московский театр оперетты. Авторы текста В. Масс и М. Червинский; дирижер Г. Столяров, режиссеры В. Канделаки и Л. Ротбаум); в марте — оперы «Дон Жуан» В. А. Моцарта (Ленинградский академический театр оперы и балета им. Кирова); оперы «Похищение из сераля» В. А. Моцарта (Саратовский театр оперы и балета им. Чернышевского); оперы «Кавалер Золотой звезды» Ю. Бирюкова (Новосибирский театр оперы и балета; либретто П. Железнова по одноименному роману С. Бабаевского; дирижер М. Бухбиндер, постановщик Р. Тихомиров); в феврале—оперы К. Молчанова «Заря» (Московский музыкальный театр им. Станиславского и Немировича-Данченко; либретто С. Северцева по пьесе Б. Лавренева «Разлом»; дирижер П. Славинский, постановщики Л. Баратов, Н. Кемарская и М. Мордвинов) (постановка посвящена XX съезду КПСС); оперы «Крылатый холоп» В. Васильева (Саратовский театр оперы и балета им. Чернышевского; либретто К. Полякова; дирижер А. Гофман, режиссер В. Левиновский); балета «Берег счастья» А. Спадавеккиа (Московский музыкальный театр им. Станиславского и Немировича-Данченко. Новая редакция; либретто П. Аболимова); в июле — балета «Платочек» венгерского композитора Й. Кенэшши (Саратовский театр оперы и балета им. Чернышевского; дирижер В. Широков, постановка В. Адашевского совместно с солистами Будапештского театра оперы и балета Ж. Кун и В. Фюлеп); в апреле — балета «Маскарад» Ю. Лапутина (Новосибирский театр оперы и балета; либретто О. Дадишкилиани по одноименной драме М. Лермонтова; дирижер А. Копылов, режиссер О. Дадишкилиани); в декабре — балета «Спартак» А. Хачатуряна (Ленинградский академический театр оперы и балета им. Кирова; либретто Н. Волкова; дирижер П. Фельдт, балетмейстер Л. Якобсон).

Большое место в музыкальной жизни республики в 1956 г. заняли концерты, посвященные 200-летию со дня рождения В. А. Моцарта и 100-летию со дня смерти Р. Шумана. Филармониями были организованы многочисленные концерты. В январе были проведены торжественные заседания, посвященные Моцарту, в Большом театре СССР и в Ленинградском академическом театре оперы и балета имени Кирова.

В феврале в Москве в Большом театре СССР состоялся заключительный концерт Всесоюзного смотра художественной самодеятельности. В марте в Москве в Большом театре СССР состоялось торжественное заседание и концерт, посвященные 75-летию со дня смерти великого русского композитора М. П. Мусоргского.

В мае состоялось первое исполнение вокально-симфонической поэмы «Памяти Сергея Есенина» Г. Свиридова для тенора, хора и симфонического оркестра (Москва, Концертный зал имени Чайковского). Исполнители: симфонический оркестр Московской филармонии (дирижер Е. Светланов), государственный академический русский хор СССР (дирижер А. Свешников, солист А. Масленников).

В октябре — ноябре в Москве проходил смотр творчества московских композиторов. В симфонических и камерных концертах были исполнены новые произведения: симфонии Д. Кабалевского, Е. Светланова, Г. Фрида, Н. Каретникова, струнные квартеты Д. Шостаковича, М. Марутаева, А. Пирумова, Г. Галынина, М. Раухвергера, Е. Голубева, фортепианные трио Б. Чайковского, В. Золотарева, концерты для скрипки с оркестром Д. Шостаковича, М. Мильмана, А. Эшпая, концерт для фортепиано с оркестром С. Фейнберга, сонаты А. Александрова, А. Гедике, Р. Бунина, В. Шебалина и др.

Композитор Д. Шостакович был избран в январе почетным членом Итальянской национальной академии «Санта Чечилия».

Почетные звания народного артиста республики были присвоены: певице З. Долухановой (солистке Всесоюзного радио), дирижеру К. Иванову (главному дирижеру Государственного симфонического оркестра СССР), певице О. Кашеваровой (артистке Ленинградского академического театра оперы и балета им. Кирова), балетмейстеру Ф. Лопухову (художественному руководителю балета Ленинград-

ского академического театра оперы и балета им. Кирова), пианисту Г. Нейгаузу (профессору Московской государственной консерватории им. Чайковского), балерине М. Плисецкой (артистке балета Большого театра СССР), певице В. Фирсовой (артистке Большого театра СССР), арфистке К. Эрдели (профессору Московской государственной консерватории им. Чайковского).

Кино. На территории Российской федерации работает 16 киностудий (в т. ч. 4 киностудии художественных фильмов, 1 — мультипликационных, 3 — научно-популярных, 8 — хроникально-документальных).

Киностудия Мосфильм закончила производством в 1956 г. 19 полнометражных фильмов (на 3 фильма больше, чем в 1955 г.). Среди них 2 первых художественных широкоэкранных фильма — «Илья Муромец» (экранизация одноименной былины; сценарий М. Кочневой, режиссер А. Птушко, операторы Ф. Проворов и Ю. Кун) и «Пролог» (сценарий А. Штейна, режиссер Е. Дзиган, операторы В. Павлов и Б. Петров), и кинокартины: «Убийство на улице Данте» (сценарий Е. Габриловича и М. Ромма, режиссер М. Ромм, оператор Б. Волчек), «Бессмертный гарнизон» (сценарий К. Симонова, режиссер З. Аграненко, сорежиссер и главный оператор Э. Тиссэ), «Сорок первый» (экранизация повести Б. Лавренева; сценарий Г. Колтунова, режиссер Г. Чухрай, оператор С. Урусевский), «Карнавальная ночь» (сценарий Б. Ласкина и В. Полякова, режиссер Э. Рязанов, оператор А. Кольцатый), «Урок истории» (сценарий и режиссура Л. Арнштама, операторы А. Шеленков и Чен-Ю-Лан).

Кроме того, киностудией сняты: 5 фильмов-спектаклей и фильмы для телевидения.

Московской киностудией художественных фильмов им. Горького выпущено 8 фильмов. Среди них: «Они были первыми» (сценарий Ю. Егорова и Ю. Принцева, режиссер Ю. Егоров, оператор И. Шатров), «За власть Советов» (экранизация одноименного романа В. Катаева; сценарий В. Катаева и С. Клебанова, режиссер Б. Бунеев, операторы М. Пилихина и В. Дульцев). Киностудией дублировано на русский язык 62 зарубежных фильма и 5 фильмов, выпущенных киностудиями союзных республик.

Киностудия Ленфильм выпустила 12 художественных фильмов. Среди них: «Солдаты» (экранизация повести «В окопах Сталинграда» В. Некрасова; сценарий В. Некрасова, режиссер А. Иванов, оператор В. Фастович).

Центральная студия документальных фильмов в Москве сняла 14 полнометражных, 131 короткометражный фильмы. Среди них: «В стране вечных льдов», «На гостеприимной земле Бирмы», «Утро Индии», «Миссия дружбы и мира», «В Лондоне», «О Москве и москвичах», «Школьные годы». Студия выпускает киножурналы «Новости дня» (52 номера), «Пионерия» (12 номеров), «Советский спорт» (15 номеров), «Московская кинохроника» (12 номеров), «Иностранная кинохроника» (21 номер), «СССР сегодня» (ежемесячник).

Московская киностудия научно-популярных фильмов сняла 1 художественный фильм, 1 полнометражный, 99 короткометражных научно-популярных и учебных фильмов. Среди них: широкоэкранный фильм «„Товарищ“ уходит в море», кинокартины «Атомная энергия для мирных целей», «Опыт одного колхоза», «Серый разбойник». Выходят ежемесячные киножурналы «Наука и техника», «Новости сельского хозяйства». С 1956 г. начался выпуск киножурнала «Новости строительства».

Ленинградская киностудия научно-популярных фильмов выпустила 57 короткометражных картин (среди них «Тайна вещества» и «Звезды служат людям»). Свердловская киностудия научно-популярных и хроникальных фильмов в 1956 г. поставила первый художественный фильм «В погоне за славой» (сценарий Д. Василиу и Л. Рутицкого, режиссер Р. Гольдин), 1 полнометражный документальный фильм, 30 короткометражных хроникальных и научно-популярных и 48 номеров киножурнала «Советский Урал».

В РСФСР работают также Ленинградская, Куйбышевская, Нижневолжская, Иркутская, Дальневосточная, Северокавказская, Новосибирская и Ростовская студии кинохроники. В Москве и Ленинграде существуют дома кино — творческие клубы работников кинематографии.

В 1956 г. киносеть РСФСР насчитывала 32190 государственных киноустановок (2833 стационарные и 725 передвижных в городах; 13947 стационарных и 14685 передвижных в селах). Профсоюзная киносеть насчитывала 7708 киноустановок (3842 стационарные и 248 передвижных в городах, 1673 стационарные и 1945 передвижных в селах). В течение 1956 г. обслужено ок. 1 млрд. 800 млн. зрителей.

В 1955 г. было 3 широкоэкранных кинотеатра, в 1956 г. еще 4 кинотеатра переоборудовано в широкоэкранные (в Москве, 2 в Ленинграде, в Сталинграде).

В 1956 г. скончался кинорежиссер, народный артист РСФСР А. Довженко.

Изобразительные искусства. В 1956 г. художники Российской федерации, принимая большое участие в художественной жизни Советского Союза, деятельно готовились к предстоящей в 1957 г. всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, и к 1-му Всесоюзному съезду художников.

В областных, краевых центрах, в столицах автономных республик были провецены собрания художников, на которых обсуждались актуальные вопросы развития советского изобразительного искусства и были избраны делегаты на 1-й Всесоюзный съезд советских художников (Петрозаводск, Куйбышев и др.). Во многих городах были организованы творческие дискуссии (Ленинград, Петрозаводск, Саратов, Иваново, Горький, Свердловск и др.), которые проходили очень оживленно. В Москве особенно горячие споры развернулись вокруг статей И. Э. Грабаря «Заметки о живописи» («Литературная газета», 27 сентября 1956 г.) и П. П. Соколова-Скаля «Художник и народ» («Известия», 13 октября 1956 г.). На собраниях художников и на дискуссиях подверглись острой критике недостатки в изобразительном искусстве, связанные с культом личности, ошибки, проявившиеся в том, что некоторые художники стремились представить себя и небольшие группы своих друзей монополистами искусства социалистического реализма. Решительной критике (особенно на собраниях московских художников) подверглись упрощенческие установки в решении проблемы художественного наследия, результатом которых было ошибочное игнорирование некоторых ценных традиций искусства прошлого. Критике подвергались факты голого администрирования со стороны некоторых художественных организаций. Вместе со здоровой и правильной критикой в отдельных случаях высказывались ошибочные, неправильные пожелания и требо-

вания, которые объективно были направлены на снижение идейности советского искусства, на ослабление роли партийного влияния на развитие искусства. Эти ошибочные выступления получили решительный отпор со стороны массы художников.

Широко развернулась в 1956 г. работа по популяризации искусства. Во многих городах были проведены торжественные заседания, посвященные памяти великих художников прошлого, в т. ч. Рембрандта, А. А. Иванова и др., а также заседания, посвященные анализу творчества советских художников. Развертывалась выставочная работа, причем, наряду с демонстрацией выставок в городах, они были показаны в селах, на целинных землях и пр.

Союзы художников Москвы и Ленинграда проявили ценную инициативу по возрождению традиций «Окон Роста» и «Окон ТАСС», а также по выпуску плакатов «Боевого карандаша».

Хроника художественной жизни.

Выставки.

4 ноября 1955 г. — 10 марта 1956 г. — Выставка английского фарфора (Кусково Московской обл.). Экспонировалось св. 100 работ. Посетило выставку 5 000 чел.

17 декабря 1955 г. — 6 марта 1956 г. — Выставка произведений художника К. А. Савицкого (Москва). Экспонировалось 250 произведений.

21 декабря 1955 г. — 25 января 1956 г. — Выставка произведений Ф. И. Шубина (Москва). Экспонировалось 36 произведений.

25 декабря 1955 г. — 25 января 1956 г. — Выставка произведений К. Ф. Юона (Москва). Выставлялось 250 произведений. Издан каталог.

27 декабря 1955 г. — 14 января 1956 г. — Выставка японской цветной гравюры 18—19 вв. (Москва). Было представлено 89 произведений.

30 декабря 1955 г. — 27 января 1956 г. — Областная выставка произведений смоленских художников 1955 г. (живопись, скульптура, графика) (Смоленск). Экспонировалось 276 произведений 28 художников. Выставку посетило 27 668 чел. Издан каталог.

1 января — 1 февраля 1956 г. — Выставка русской гравюры 18 — начала 20 вв. (Иркутск). Экспонировалось св. 200 гравюр.

1 января — 20 февраля — Выставка произведений художников Горьковской и Ярославской областей (г. Горький). Приняло участие 108 авторов, представивших 269 произведений. Посетило выставку 9 230 чел. С 1 марта по 10 мая выставка экспонировалась в Ярославле. Здесь ее посетило 6 627 чел. Издан каталог.

2 января — 5 февраля — Выставка произведений художника Б. Н. Яковлева в связи с 40-летием творческой деятельности (Москва). Экспонировалось св. 100 работ.

4—23 января — Выставка произведений заслуженного деятеля искусств Татарской АССР В. К. Тимофеева (Казань). Экспонировалось 78 произведений. Выставку посетило 15 850 чел.

9 января — 14 февраля — Выставка графики и скульптуры из фондов Дирекции художественных выставок и панорам Министерства культуры СССР (Калуга). Экспонировалось 170 произведений. Выставку посетило 5 942 чел.

10—12 января — Выставка работ ивановских и московских художников текстильного рисунка (Иваново). Экспонировалось 250 рисунков тканей.

10 января — 25 февраля — Выставка произведений художников Тамбовской области (Тамбов). Экспонировалось 83 произведения 30 художников. Выставку посетило 8 000 чел. Издан каталог. 24 февраля состоялось обсуждение выставки.

13—29 января — Выставка произведений заслуженного деятеля искусств РСФСР И. И. Машкова (Москва). Экспонировалось 100 работ. Издан каталог. Выставку посетило 8 200 чел. Выставка была переведена в Ленинград.

14 января — 6 февраля — Выставка произведений народного художника РСФСР С. В. Герасимова в связи с 70-летием со дня его рождения и 50-летием творческой деятельности (Москва). Было представлено 538 произведений. Посетило выставку 9 095 чел. Издан каталог. 30 января состоялось заседание, посвященное деятельности и творчеству С. В. Герасимова в связи с его юбилеем. Выставка была переведена в Ленинград (24 февраля — 7 мая), где выставку посетило ок. 30 000 чел., а затем в Киев (2 июня — 12 июля), где ее посетило ок. 10 300 чел.

15 января — 10 февраля — Посмертная выставка работ художника Т. П. Семенова (Ростов-на-Дону). Экспонировалось 88 произведений. Выставку посетило 16 700 чел.

16—24 января — Выставка произведений С. Б. Никритина (Москва). Экспонировалось 80 работ. 24 января состоялось обсуждение выставки.

20 января — 15 марта — 8-я Московская городская выставка детского изобразительного творчества (Москва). Экспонировалось ок. 500 работ. Издан каталог.

23 января — 10 февраля — Групповая выставка произведений Е. Ф. Белашовой, А. М. Каневского, П. М. Кожина, А. В. Кокорина, Н. В. Кирсановой, Г. В. Нероды (Москва). Экспонировалось 670 работ. Выставку посетило 4 580 чел. Издан каталог. Обсуждение выставки А. М. Каневского и А. В. Кокорина состоялось 8 февраля, Е. Ф. Белашовой, П. М. Кожина, Г. В. Нероды — 7 февраля, Н. В. Кирсановой — 9 февраля. В феврале — июне выставка демонстрировалась в Таллине, Ленинграде и Риге.

23 января — 10 февраля — Выставка произведений народных художественных промыслов Московской области (Москва).

26 января — 1 февраля — Выставка акварельных произведений К. К. Купецио (Москва). Экспонировалось 110 работ. 1 февраля состоялся творческий вечер К. К. Купецио на материале выставки ее работ.

27 января — 8 февраля — Выставка живописи московских художников (Москва). Участвовало ок. 120 авторов, представивших 284 работы. Издан каталог. 4 февраля состоялось обсуждение выставки.

1—12 февраля — Выставка произведений художника А. И. Кравченко к 15-летию со дня смерти (Москва). Экспонировалось 688 работ. Издан каталог. 12 февраля состоялось обсуждение выставки. С 16 марта по 15 апреля выставка функционировала в Ленинграде.

3 февраля — Выставка работ художников И. Бабасюка, А. Гуляева, Л. Ткаченко и Б. Харченко, выезжавших на целинные земли летом 1955 г. (Ленинград).

3—9 февраля — Выставка работ А. Н. Морозова к 60-летию со дня рождения и 40-летию творческой деятельности (Москва). Экспонировалось 136 работ. Издан каталог. 3 февраля состоялся творческий вечер А. Н. Морозова.

4—10 февраля — Выставка работ башкирского художника Н. А. Русских (Уфа).

5 февраля — 15 марта — Выставка работ художника В. С. Рогаль (Иркутск). Экспонировалось св. 300 работ.

8 февраля — 1 апреля — Выставка произведений М. С. Петрова (Ленинград). Экспонировалось 86 работ. Выставку посетило 4 514 чел. Издан каталог.

10—19 февраля — Выставка живописи М. А. Костина (Москва). Экспонировалось 100 работ. Издан каталог. 17 февраля состоялось обсуждение выставки. Из Москвы выставка была перевезена в Ленинград и Ростов-на-Дону, где 7 апреля состоялось обсуждение выставки.

10—22 февраля — Выставка продукции Государственного издательства изобразительных искусств (Москва) Было представлено 760 экспонатов. Из Москвы выставка была переведена в Ленинград и другие крупные города.

10 февраля — 30 марта — Отчетная республиканская художественная выставка (Ижевск, Удмуртская АССР). Было представлено 96 произведений. Выставку посетило 21 216 чел.

14 февраля — 28 марта — 13-я отчетная выставка художников Орла, Брянска и Ельца (Орел). Участвовало 39 авторов, выставивших 135 произведений. Выставку посетило св. 38 000 чел.

15 февраля — 19 марта — 2-я выставка произведений молодых художников Москвы и Московской обл. (Москва). Экспонировалось 1 089 работ. Выставку посетило 23 454 чел. Издан каталог. С 5 по 9 марта состоялось обсуждение.

15 февраля — 15 марта — 15-я выставка художников Курской области (Курск). Экспонировалось 120 работ. Выставку посетило 2 500 чел. 5 марта состоялось обсуждение выставки.

21 февраля — 10 марта —Выставка путевых зарисовок «Сирия, Ливан, Египет» О. Г. Верейского (Москва). Экспонировалось 105 работ. 27 февраля состоялся творческий вечер О. Г. Верейского.

Март — сентябрь — Передвижная выставка живописи, графики и скульптуры из фондов Дирекции художественных выставок и панорам Министерства культуры СССР в городах: Златоусте (с 24 марта по 2 мая; посетило 19 000 чел.), Магнитогорске (с 19 мая по 12 июня; посетило 16 740 чел.), Чкалове (с 27 июня по 29 июля; посе-

тило 14 570 чел.) и Симферополе (с 29 августа по 25 сентября; посетило 10 080 чел.).

Март — Отчетная выставка произведений чкаловских художников (Чкалов). Экспонировалось ок. 100 произведений. Выставку посетило 6 600 чел.

8 марта — 1 апреля — Выставка произведений заслуженного деятеля искусств Башкирской АССР А. П. Лежнева (Уфа).

10 марта — 18 апреля — Выставка работ художника В. А. Оболенского (Ленинград). Экспонировалось 181 произведение. Выставку посетило 2 362 чел. Издан каталог.

13—31 марта — Выставка майолики, акварели, рисунков, эскизов М. А. Врубеля к 100-летию со дня рождения (Москва). Экспонировалось 150 работ.

25 марта — 10 апреля — Выставка работ художника В. А. Жарского (Ижевск). Экспонировалось 120 произведений. Выставку посетило 2 357 чел.

28 марта — 4 апреля — Предсъездовская выставка произведений архангельских художников (Архангельск). Экспонировалось 145 работ. Посетило выставку ок. 15 000 чел. Издан каталог.

1 апреля — 9 мая — Выставка произведений художника А. И. Бородина (Саратов). Было представлено ок. 500 экспонатов. Посетило выставку ок. 7 000 чел. Издан каталог.

3—10 апреля — Выставка произведений А. А. Коробова (Москва). Экспонировалось 98 работ. 10 апреля состоялось обсуждение.

6—15 апреля — Выставка работ художника-графика В. А. Свешникова (Москва). Экспонировалось ок. 200 произведений. Выставку посетило 3 500 чел. Затем выставка демонстрировалась в Киеве, Харькове, Баку, Ленинграде.

6—18 апреля — Выставка произведений заслуженного деятеля искусств РСФСР П. В. Кузнецова в связи с 75-летием со дня рождения и 55-летием творческой деятельности (Москва). Экспонировалось 198 работ. 11 апреля состоялся творческий вечер художника.

7 апреля — 30 мая — Выставка работ заслуженного деятеля искусств Узбекской ССР художника А. Г. Тышлера (Ленинград). Экспонировалось ок. 200 произведений. Выставку посетило 10 000 чел.

8 апреля — 27 мая — Выставка «Псков, Изборск и Печоры в изобразительном искусстве» (Печорский краеведческий музей). Экспонировалось 78 работ. Выставку посетило 1 492 чел. Издан каталог.

9—25 апреля — Выставка произведений Л. Г. Бродаты (Москва). Экспонировалось св. 150 работ. Издан каталог.

10 апреля — 20 июня — Выставка работ И. В. Титкова в связи с 30-летием творческой деятельности (Москва). Было представлено ок. 200 работ. Выставка экспонировалась в Ленинграде.

12—22 апреля — Выставка произведений Л. А. Бруни (Москва). Экспонировалось 200 работ. 18 апреля состоялся вечер памяти художника.

15 апреля — конец мая — Выставка индийских народных картинок (Ленинград). Выставку посетило ок. 3 000 чел.

19 апреля — 7 мая — Выставка произведений члена-корреспондента Академии художеств СССР, заслуженного деятеля искусств РСФСР Е. А. Кибрика в связи с 50-летием со дня рождения и 30-летием творческой деятельности (Москва). Выставку посетило 4 770 чел. Издан каталог, 4 мая состоялось заседание, посвященное творчеству художника в связи с его юбилеем.

21 апреля — 16 мая — Выставка работ А. В. Кокорекина в связи с 50-летием со дня рождения и 30-летием творческой деятельности (Москва). Экспонировалось 345 работ. 11 мая состоялось обсуждение выставки.

22 апреля — 10 июня — Выставка произведений А. Я. Головина (Ленинград). Экспонировалось 747 работ. Выставку посетило 7 396 чел. Издан каталог. С 15 августа выставка была переведена в Москву.

24 апреля — 4 мая — Выставка работ Р. Н. Барто (Москва). Экспонировалось 50 работ. 4 мая состоялось обсуждение выставки.

25 апреля — 20 мая — Групповая выставка произведений А. В. Гончарова, В. Н. Горяева, К. Г. Дорохова, С. А. Заславской, С. Д. Лебедевой и И. Л. Слонима (Москва). Экспонировалось 875 работ. Выставку посетило 11 320 чел. Издан каталог. 15 мая состоялось обсуждение выставки.

7—14 мая — Выставка путевых этюдов М. А. Бирштейна из плавания «Калининград — Владивосток» южным путем (Москва). Экспонировалось 100 работ. 8 мая состоялось обсуждение выставки.

10 мая — 17 июня — 11-я выставка произведений художников Ростовской области (Ростов-на-Дону). Экспонировалось 106 работ. Выставку посетило 22 500 чел. Издан каталог.

11 мая — 10 июля — Передвижная выставка мстёрского искусства (Ульяновск). Экспонировалось 45 произведений. Выставку посетило 12 710 чел. Издан каталог.

13 мая — 19 августа — Выставка произведений советских художников (Якутск). Экспонировалось 300 работ. Выставку посетило 8 000 чел. Издан каталог.

15—20 мая — Выставка живописи А. И. Писарева «Сибирь—Урал» (Москва). Экспонировалось 70 работ.

16 мая — 1 июня — Весенняя выставка произведений молодых художников Владимирской обл. (г. Владимир). Экспонировалось 113 работ. Издан каталог.

19 мая — 2 июня — Выставка декоративного прикладного искусства Н. И. Бессарабовой, Л. К. Зубовой и А. А. Кораблевой (Москва). Экспонировалось 15 работ. 25 мая состоялось обсуждение выставки.

19 мая — 12 июня — 2-я выставка акварелей московских художников (Москва). Экспонировалось 400 работ. Издан каталог.

26 мая — 12 июля — Выставка работ профессора Академии художеств СССР А. И. Савинова (Саратов). Экспонировалось ок. 100 работ.

Июнь — Выставка работ художника А. А. Борисова (Архангельск). Экспонировалось 100 произведений.

5—26 июня — Выставка произведений палехского искусства из собраний Палехского музея (Омск). Экспонировалось 100 работ. Посетило выставку 16 359 чел. Затем выставка была переведена в Иркутск.

6 июня — 26 сентября — Выставка эскизов художника Н. Бенуа к постановкам опер М. П. Мусоргского в итальянских театрах (Москва). Экспонировался 31 эскиз (присланы из Италии).

11 июня — 9 июля — 9-я московская городская выставка детского изобразительного творчества (Москва). Экспонировалось ок. 700 работ. Выставку посетило ок. 15 000 чел.

14—21 июня — Посмертная выставка произведений Я. Д. Егорова, Г. М. Рифтина и Б. В. Гроздевского (Москва). Экспонировалось 230 работ. Издан каталог.

20 июня — 5 июля — Выставка произведений свердловского художника В. И. Игошева (Москва). Экспонировалось 59 работ. Выставку посетило 1 500 чел.

20 июня — середина сентября — Выставка произведений московских художников сатиры (Москва). Было представлено ок. 200 работ.

25 июня — 25 июля — Выставка работ самодеятельных художников и мастеров прикладного искусства (Казань). Экспонировалось 190 работ. Посетило выставку 15 160 чел. Издан каталог.

6 июля — 8 августа — 16-я персональная выставка произведений народного художника РСФСР П. П. Кончаловского (Москва). Выставку посетило 9 607 чел. Затем выставка была переведена в Ленинград, где функционировала с сентября. Издан каталог.

Август — Передвижная выставка сатирических рисунков на сельскохозяйственные темы в колхозах и совхозах Чкаловской обл.

1 августа — 10 сентября — Выставка произведений скульптора-самоучки П. П. Безрукова (Москва). Экспонировалось 292 произведения.

5—25 августа — Выставка работ заслуженного деятеля искусств РСФСР С. А. Вшивцева из г. Киров (Москва). Экспонировалось 160 работ. Выставку посетило 2 000 чел.

6 августа — 8 сентября — Выставка произведений А. М. Васнецова в связи с 100-летием со дня его рождения (Москва). Экспонировалось св. 127 произведений. Издан каталог.

22 августа — 15 сентября — Выставка работ молодых художников столицы: живописцев А. И. Саханова, И. В. Сорокина, скульпторов О. А. Иконникова, В. С. Лемпорта, В. А. Сидура и Р. А. Силиса, графиков А. П. Болашенко и Н. И. Калиты (Москва). Было представлено 489 работ. 12 сентября состоялось обсуждение выставки.

27 августа — 23 сентября — Выставка работ художников Поволжья (г. Куйбышев). Представлена 481 работа 151 автора. Выставку посетило 4 287 чел. Издан каталог.

10 сентября — 19 ноября — Передвижная выставка русской гравюры 18 — начала 20 вв. (Саратов). Было представлено ок. 300 работ. Выставку посетило более 10 000 чел. Издан каталог.

10 сентября — 5 октября — Выставка произведений художников Ивановской обл. и Палеха (Москва). Экспонировалась 181 работа. Выставку посетило 38 000 чел. Издан каталог.

18 сентября — 5 октября — Учебно-методическая выставка народного прикладного искусства РСФСР, организован-

ная Всесоюзным домом народного творчества им. Крупской (Челябинск). Экспонировалось ок. 300 работ. Выставку посетило 5685 чел. Затем выставка демонстрировалась в Кустанае (20 октября — 8 ноября), Уфе (25 ноября — 23 декабря) и др.

15—30 сентября — Выставка произведений А. В. Лентулова (Москва). Было представлено 150 работ. Выставку посетило 3000 чел.

15 сентября — 15 ноября — Выставка путевых этюдов и зарисовок «Советские художники за рубежом» (Москва). Экспонировалось 329 работ художников Н. Н. Жукова, О. Г. Верейского, В. Н. Горяева, А. М. Лаптева и др. Выставку посетило 10000 чел.

20 сентября — 30 декабря — Выставка картин художников-маринистов 19 в. (Кронштадт). Экспонировалось 72 произведения.

29 сентября — 9 ноября — Выставка произведений народного художника СССР А. М. Герасимова (Москва). Экспонировалось ок. 200 работ. Выставку посетило ок. 12 000 чел. С декабря выставка демонстрировалась в Ленинграде.

30 сентября — 28 октября — Выставка произведений художников А. Н. Кардашева, В. А. Фаворского, И. Г. Фрих-Хара, Н. М. Чернышева (Москва). Экспонировалось св. 900 работ. Выставку посетило 17660 чел. Издан каталог. 16 октября состоялось обсуждение выставки.

Сентябрь — Выставка произведений графики тульских художников (Тула). Было представлено 326 работ 24 художников. Выставку посетило 3154 чел. Издан каталог.

1 октября — 1 декабря — Выставка плакатов «Боевого карандаша» (Ленинград). Было представлено 30 работ.

3 октября — 15 января 1957 г. — Выставка «Русское искусство 18—19 вв. и советская живопись» (Тула). Экспонировалось 110 произведений. Издан каталог.

3—14 октября — Выставка работ Н. Ф. Денисовского в связи с 35-летием творческой деятельности (Москва). Экспонировалось 192 произведения, 10 октября состоялось обсуждение выставки. Издан каталог.

12 октября — 26 декабря — Выставка произведений А. А. Буговкина, посвященная 70-летию со дня рождения и 50-летию творческой деятельности (Серпухов). Экспонировалось 65 работ. Посетило выставку 1500 чел.

Ноябрь — Выставка народно-прикладного и декоративного искусства (Сыктывкар).

1 ноября — 25 декабря — Отчетная выставка дипломных и курсовых работ студентов Высшего художественно-промышленного училища им. Мухиной за 1955—56 гг. (Ленинград). Было представлено 600 работ. Выставку посетило 5000 чел.

4 ноября — 19 декабря — 5-я областная выставка работ самодеятельных художников народного творчества и декоративно-прикладного искусства (г. Горький). Экспонировалось 885 работ из 17 районов области. Выставку посетило 10000 чел. Издан каталог.

4 ноября — 14 декабря — Выставка декоративно-прикладного искусства и художественной промышленности Калининской обл. (г. Калинин). Было представлено 356 работ. Выставку посетило 7225 чел.

6—22 ноября — Выставка работ художника В. В. Богаткина (Москва). Экспонировалось ок. 200 работ. Выставку посещало ежедневно 300 чел. 22 ноября состоялось обсуждение выставки.

30 ноября — 16 декабря — Выставка работ художника Е. М. Рачева в связи с его 50-летием (Москва). Экспонировалось 247 произведений. Выставку посетило 5730 чел. Издан каталог.

5—29 декабря — 1-я областная выставка изобразительного и прикладного искусства (Магадан). Было представлено 730 работ. Выставку посетило ок. 6000 чел. Издан каталог.

18—26 декабря — Выставка изобразительного и прикладного искусства и художественной фотографии (Мурманск). Было представлено 500 экспонатов. Выставку посетило более 10 000 чел.

29 декабря — 27 января — Выставка народно-прикладного и декоративного искусства РСФСР (Москва). Представлено св. 5000 экспонатов. 29—31 января состоялось обсуждение выставки.

Открытие памятников.

11 января — Установлена статуя А. М. Горького в Москве на улице Воровского, перед зданием музея А. М. Горького. Фигура из бронзы, высотой 3,3 *м*, повторяет скульптурную часть монумента, воздвигнутого в г. Горьком. Автор — В. И. Мухина.

31 января — Открытие памятника первой русской женщине-путешественнице А. В. Потаниной в г. Кяхте (Бурят-Монгольская АССР), на Старом кладбище. Бюст из цементного раствора, высотой в 90 *см*, установлен на постаменте высотой 1,72 *м*, из кирпича, облицованном асбестоцементным раствором. Автор — А. И. Тимин.

19 апреля — Открытие памятника В. И. Ленину в Ленинграде, в Невском районе, около дома № 223 на проспекте Обуховской обороны. Скульптура выполнена из бронзы, постамент из розового гранита. Общая высота памятника ок. 5 *м*. Авторы — скульптор П. И. Бондаренко, арх. Я. Н. Сандлер.

21 апреля — Открытие памятника В. И. Ленину в Краснодаре. Скульптура отлита из бронзы, постамент сделан из красного полированного гранита. Общая высота памятника 9 *м*. Авторы памятника — скульптор П. В. Сабсай, арх. А. П. Великанов.

21 апреля — Открытие памятника В. И. Ленину в Москве, на территории завода «Каучук». Бронзовая фигура в рост установлена на постаменте из черного гранита. Общая высота памятника ок. 6 *м*. Авторы — скульптор Г. Н. Постников, арх. Т. В. Владимиров. Кроме того, на заводе «Каучук» открыта мемориальная доска в память выступления на заводе В. И. Ленина 6 ноября 1921 г.

21 мая — Открытие надгробного памятника на могиле великой русской актрисы М. Н. Ермоловой в Москве, на Новодевичьем кладбище. Памятник выполнен из черного лабрадора с белым мраморным барельефом. Авторы — скульпторы Н. Н. Маркова и С. Т. Коненков, арх. Г. А. Захаров.

14 июня — Открытие памятника А. Н. Островскому в усадьбе Щелыково (Костромской обл.) перед домом, в котором жил и умер писатель. Бронзовый бюст установлен на постаменте из лабрадорита. Высота памятника 5,35 *м*. Автор — скульптор Н. Е. Саркисов.

17 июня — Открытие памятника А. М. Горькому в поселке завода им. Горького Хабаровского края. Памятник сооружен из бетона. Общая высота 9,36 *м*. Автор — Л. П. Зайшло.

30 июня — Открытие памятника академику Т. П. Краснобаеву в Москве, на территории 1-й детской клинической больницы. Фигура исполнена в бронзе, постамент — из гранита. Высота памятника 3,5 *м*. Авторы — скульптор С. Д. Шапошников и арх. В. А. Петров.

4 сентября — Открытие памятника А. Н. Радищеву в Саратове. Бюст из белого мрамора установлен на гранитном постаменте. Общая высота памятника 2,8 *м*. Автор — А. П. Кибальников.

16 сентября — Открытие памятника В. И. Ленину в Арзамасе. Памятник выполнен в железобетоне. Высота 6,4 *м*. Авторы — скульптор С. О. Махтин и арх. Н. В. Кузнецов.

23 сентября — Открытие памятника основоположнику новой татарской литературы Габдулле Тукаю (в связи с 70-летием со дня его рождения) в деревне Кушлауч Атнинского района Татарской АССР. Бронзовый бюст установлен на мраморном постаменте. Автор — скульптор Н. А. Новоселов.

26 сентября — Закончено сооружение монументального памятника-маяка в честь С. И. Дежнева на мысе его имени. Общая высота памятника 16 *м*. Авторы — арх. Н. Д. Чекмотаев, скульптор З. В. Баженова, инженеры В. Яныкин, В. Тышева, Е. Морозова, художник В. Семенов.

30 сентября — Открытие памятника командиру легендарного крейсера «Варяг» контр-адмиралу В. Ф. Рудневу в Туле, на площади у Комсомольского парка. Общая высота памятника 7 *м*. Скульптура выполнена в бронзе, постамент — из гранита. Авторы — скульптор И. Г. Онищенко, арх. А. Я. Кольцов.

17 октября — Открытие бюста-памятника И. В. Бабушкину в селе Бабушкине Вологодской обл. Бюст бронзового литья, постамент из полированного гранита. Высота 4 *м* 5 *см*. Авторы — скульптор И. И. Козловский, арх. Н. Н. Смирнов.

25 октября — Открытие памятника героям гражданской войны на Дальнем Востоке в Хабаровске, на Комсомольской площади. Памятник из серого гранита, увенчан бронзовой пятиконечной звездой в лавровых ветвях. Высота ок. 22 *м*. Авторы—скульптор А. П. Крандиевский, арх. М. О. Барщ.

4 ноября — Открытие памятника Е. А. и М. Е. Черепановым в Н. Тагиле. Фигуры отлиты из бронзы, постамент гранитный. Общая высота памятника 7,5 *м*. Авторы — скульптор А. С. Кондратьев, арх. А. В. Ситников.

6 ноября — Открытие памятника В. И. Ленину в Курске. Бронзовая скульптура на гранитном постаменте. Общая высота памятника 10,4 *м*. Авторы — скульптор М. Г. Манизер, архитекторы И. Е. Рожин, А. П. Великанов.

6 ноября — Открытие памятников народным поэтам Дагестана С. Стальскому (в саду им. Стальского) и Г. Цадаса

(на улице Ленина) в Махачкале, столице Дагестанской АССР. Бронзовые бюсты установлены на гранитных постаментах. Высота памятников 5,5 *м* (бюсты по 2 *м* и постаменты по 3,5 *м*). Авторы монументов — скульптор Х. Б. Аскар-Сарыджа, арх. А. М. Алхазов.

10 ноября — Открытие бюста-памятника выдающемуся русскому ученому Н. Ф. Гамалея в Москве, на Погодинской улице, дом № 10. Бронзовый бюст высотой 90 *см* установлен на постаменте из лабрадорита высотой 1,7 *м*. Авторы — скульпторы С. Я. Ковнер и Н. А. Максимченко, арх. Е. П. Вулых.

19 ноября — Открытие памятника народному художнику СССР С. Д. Меркурову в Москве, на Новодевичьем кладбище. Памятник выполнен из гранита и мрамора. Использована скульптура С. Д. Меркурова «Мысль». Автор — арх. И. А. Француз.

Открытие мемориальных досок.

19 января — Открытие мемориальной доски в память А. С. Серафимовича в Москве, на доме № 2 по улице Серафимовича.

10 февраля — Открытие мемориальной доски в память В. Г. Белинского в Москве, на доме № 4 по Рахмановскому переулку.

18 февраля — Открытие мемориальной доски в память советского ученого П. Н. Кулешова в Москве, на доме № 19 по Смоленскому бульвару.

10 апреля — Открытие мемориальной доски в память писателя В. В. Вересаева в Москве, на доме № 2 по Шубинскому переулку.

21 апреля — Открытие мемориальной доски в Москве, на здании Дома союзов ВЦСПС, в память неоднократных выступлений в этом здании В. И. Ленина.

21 апреля — Открытие мемориальной доски в Москве, на доме № 27 по улице Образцова, где в 1900 г. в квартире своей сестры А. И. Елизаровой жил В. И. Ленин.

24 апреля — Открытие мемориальной доски в память писателя Матэ Залка в Москве, на доме № 3/5 по улице Фурманова.

11 мая — Открытие мемориальной доски в Москве, на здании депо «Москва-сортировочная» Московско-Рязанской железной дороги, в память коммунистического субботника, состоявшегося здесь 10 мая 1919 г.

18 мая — Открытие в Москве, на доме № 29 по Кропоткинской набережной, мемориальной доски в память французских летчиков полка «Нормандия-Неман», павших в боях во время второй мировой войны на советской территории.

21 июля — Открытие в Москве, на доме № 6 по улице Немировича-Данченко, мемориальной доски в память дружбы и встреч в этом доме двух великих поэтов — А. С. Пушкина и А. Мицкевича.

23 июля — Открытие в Пскове, на доме № 3 по улице Ленина, мемориальной доски в память пребывания здесь В. И. Ленина.

28 июля — Открытие мемориальной доски в память художника А. А. Иванова в Ленинграде, в здании Института живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина Академии художеств СССР.

21 августа — Открытие мемориальной доски в память художника А. М. Васнецова в Москве, на доме № 6 по Фурманному пер.

8 октября — Открытие мемориальной доски в память И. Е. Репина в Ленинграде, в здании Института живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина Академии художеств СССР.

8 октября — Открытие мемориальной доски в память народной артистки СССР А. В. Неждановой в Москве, на доме № 7 по Брюсовскому пер.

15 октября — Открытие мемориальной доски в память композитора И. О. Дунаевского в Москве, на доме № 53/57 по Можайскому шоссе.

3 ноября — Открытие мемориальной доски в память народного художника СССР В. И. Мухиной в Москве, на доме № 5-а по переулку Островского.

10 декабря — Открытие мемориальной доски в память писателя А. С. Новикова-Прибоя в Москве, на доме № 5 по ул. Семашко.

Хроника архитектурной жизни.

30—31 января — Общегородское собрание архитекторов Ленинграда, посвященное основным вопросам дальнейшей работы Союза архитекторов СССР и практической деятельности ленинградских архитекторов (переход на массовое жилищное строительство по типовым проектам, укрупнение, благоустройство и озеленение кварталов и пр.).

14 февраля — Открытие в Райчихинске (Амурская область) нового клуба инженера и техника со зрительным залом на 300 мест. Объем здания — 16 180 *м*³. Авторы проекта — архитекторы Е. Иванов, Фадеичев, Дзбановский.

21 и 24 февраля — Расширенное заседание правления Московского отделения Союза архитекторов СССР с докладом главного архитектора Москвы И. И. Ловейко о ходе выполнения решений ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об устранении излишеств в проектировании и строительстве» (Москва, Центральный дом архитектора).

1 марта — Вступил в строй в Москве клинический корпус Нейрохирургического института им. Бурденко. Объем здания — св. 18 000 *м*³. Авторы проекта — арх. Э. А. Чаджинская, инженеры-конструкторы К. А. Головтеева и Э. П. Солдатов.

1—4 марта — Совещание архитекторов, строителей и работников промышленности строительных материалов Москвы по вопросам производства новых строительных материалов и изделий для жилищного и культурно-бытового строительства. Проведено в Москве правлением и секцией строительной техники и индустриализации строительства Московского отделения Союза архитекторов СССР.

31 июля — Открытие Центрального стадиона им. В. И. Ленина в Москве. Сдана первая очередь сооружений (строилась с марта 1955 г. по июль 1956 г.): большая арена с трибунами на 103 тыс. чел.; малая арена с трибунами на 15,6 тыс. чел.; открытый бассейн для плавания с трибунами на 13,2 тыс. чел. и мн. др. 3 ноября открылся Дворец спорта, вмещающий 15—17 тыс. чел. Объем здания—ок. 250 тыс. *м*³. Авторы проекта комплекса—арх. А. В. Власов, А. Ф. Хряков, И. Е. Рожин, Н. Н. Уллас, инженер В. Н. Насонов, авторы технологической части — В. П. Поликарпов и Н. М. Резников.

Июль — Ввод в эксплуатацию в Сочи здания санаторного комплекса «Металлург» на 350 мест. Объем здания — 124 721 *м*³. Авторы — арх. Я. О. Свирский, О. А. Угрюмова и Л. Г. Битов.

29 сентября — Открытие в Челябинске нового здания театра оперы и балета им. Глинки с залом на 1 200 мест. Автор проекта — арх. Н. П. Куренной.

5 октября — Открытие в Омске вновь выстроенного дворца культуры завода им. Баранова. Объем здания — 25 304 *м*³. Автор — архитектор-художник П. И. Крутькин.

25 октября — Расширенное заседание правления Союза архитекторов СССР и Московского отделения Союза архитекторов с активом. Доклад главного архитектора Москвы И. И. Ловейко «О размещении жилищного строительства в Москве на ближайшие 5—10 лет» (Москва).

2 ноября — Открытие в Рязани Летнего театра им. Есенина со зрительным залом на 1 200 мест. Строительство велось с 20 мая 1956 г. Автор — архитектор И. П. Антипов.

3 ноября — Открытие в Райчихинске (Амурская область) нового кинотеатра «Родина» со зрительным залом на 330 мест. Общий объем здания — 4 823 *м*³. Автор типового проекта — арх. З. О. Брод.

4 ноября — Окончание строительства телевизионного центра в Рязани с башней высотой 180 *м*. Типовой проект.

4 ноября — Окончание строительства и частичная сдача в эксплуатацию нового корпуса (А) Государственной библиотеки им. Ленина в Москве. Строительство производилось под руководством арх. В. Г. Гельфрейха при участии архитекторов И. Е. Рожина, В. И. Масловой, Ю. В. Щуко, Д. Н. Елькиной, А. А. Афанасьева, инженера И. Э. Фридберга и др. Объем здания — 65 600 *м*³. Корпус включает ряд читальных залов и выставочных помещений.

4 ноября — Открытие в Челябинске вновь выстроенного дворца пионеров. Объем здания — св. 19 000 *м*³. Строительство начато в 1953 г. Автор — арх. Ю. П. Данилов.

5 ноября — Окончание строительства здания планетария на 100 мест в Челябинске. Строительство начато в 1953 г. Автор — арх. Ф. Л. Серебровский.

26 ноября — Заседание правления Союза архитекторов СССР и правления Московского отделения союза совместно с активом, посвященное обсуждению застройки жилых районов Москвы по типовым проектам (Москва).

21 декабря — Сдача в эксплуатацию в Кемерове здания клуба на 610 мест общим объемом 24 763 м³. Строительство начато в 1953 г. Автор типового проекта — арх. К. А. Бартошевич.

25 декабря — Сдача в эксплуатацию в Кемерове дома связи, включающего административную и жилую часть. Общий объем здания — 31 400 м³. Автор — арх. Л. К. Моисеенко.

В 1956 г. закончено также строительство: в Ростове-на-Дону — административно-жилого комплекса с двухзальным кинотеатром на 480 мест (автор — арх. В. И. Григор, соавторы — арх. В. И. Симанович, инж. Б. Л. Карасик); в Магнитогорске — большого жилого комплекса (по типовой серии жилых секций) с двухзальным кинотеатром на 560 мест, зданиями трех школ и шести детских учреждений, закончено строительство здания Индустриального техникума на 1200 учащихся (архитекторы М. Н. Дудин, А. В. Михайловский); в Сталинске закончена часть ансамбля жилых зданий Предмостной площади (архитекторы Д. Ф. Горный, В. Н. Савченко), здание центрального универмага (арх. П. Н. Отурин).

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. значительно расширились связи Российской федерации с зарубежными странами. (Подробнее см. соответствующий раздел в статье Союз Советских Социалистических Республик). Многочисленные делегации из зарубежных стран побывали в основных центрах РСФСР.

Установились контакты между городами Российской Федерации и крупными центрами Европы: делегация Свердловского городского совета посетила Бирмингем (Англия), с ответным визитом в гостях у свердловчан была профсоюзная делегация Бирмингема. По приглашению исполкома Ленинградского городского совета город посетила делегация муниципального совета Манчестера (Англия).

В 1956 г. укреплялись профессиональные связи работников однородных отраслей промышленности: английские энергетики были в Челябинской обл., Ленинграде и Сталинграде, английские часовщики знакомились с часовым заводом в Пензе. Между РСФСР и зарубежными странами существует также обмен туристами.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 39,5 тыс. книг общим тиражом 889 738 тыс. экз.

На русском языке издано 36 479 книг общим тиражом 856 665 тыс. экз., на других языках народов СССР — 1949 книг тиражом 8882 тыс. экз.

В 1956 г. было продано книг на сумму 1958 млн. руб. Только через розничную сеть (книжные магазины и киоски) продано книг населению на 175 млн. руб. больше, чем в 1955 г. В Орле и Курске открыты дома книги. Был проведен всероссийский месячник распространения советской художественной литературы на селе и новостройках шестой пятилетки.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В РСФСР издавалось в 1956 г. 433 журнала (4 667 номеров за год), 90 блокнотов агитатора (2 039 номеров за год), 663 периодических сборника (1 468 номеров за год), 375 бюллетеней (3 330 номеров за год). Годовой тираж журналов — 290 073 тыс. экз., блокнотов агитатора — 31 185 тыс. экз., периодических сборников — 4 203 тыс. экз., бюллетеней — 33 085 тыс. экз.

Всего насчитывалось журналов и изданий журнального типа 1 561 название с общим количеством номеров 11 504, их годовой тираж — 358 546 тыс. экземпляров.

Газеты. В республике выходило в 1956 г. 4 619 газет, годовое число номеров — 644 352, разовый тираж — 39 186 тыс. экземпляров, а годовой — 8 444 282 тыс. экземпляров.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Всесоюзные	24	4 395	17368	4 495 293
Республиканские	1	155	1000	155 000
Краевые, областные, окружные	180	37 241	7515	1 937 020
Автономных республик и областей	84	16 792	1232	301 085
Городские и районные	2 743	331 087	5943	832 838
Низовые	1 587	254 682	6128	723 046

Радиовещание и телевидение. Общая продолжительность передачи программ радиовещания в республике увеличилась за год на 8%. Радиоприемная сеть в республике расширилась почти на 3,5 млн. новых установок, которые оборудованы гл. обр. в сельской местности. Построено около 1 тыс. новых радиоузлов. В целях лучшего обслуживания населения Дальнего Востока, в Хабаровске введена вторая программа радиопередач. В течение года начали вести местные радиопередачи более 300 радиоузлов в колхозах и на предприятиях.

Значительно расширилась сеть телевизоров и объем телевизионных программ. В 1956 г. начали работать телевизионные центры во Владивостоке, Красноярске, Сталиногорске, развернулось строительство телецентров в Казани, Куйбышеве, Уфе, Горьком, Кемерове, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Саратове, Сталинграде, Челябинске, Краснодаре и Мурманске, а также ретрансляционных телевизионных станций в Рязани, Владимире, Иванове, Костроме и других городах. Вступившие в действие в 1955 г. телецентры в Свердловске, Омске и Томске в 2—3 раза увеличили объем работы.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. В РСФСР осуществлено всеобщее 7-летнее обучение как в городе, так и в деревне, а в крупнейших городах в основном введено 10-летнее обучение. По пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР в 1956—60 гг. намечено осуществить в основном всеобщее среднее образование в городах и сельской местности путем обучения детей и молодежи в средних общеобразовательных школах (десятилетка) и средних специальных учебных заведениях.

Дошкольные учреждения. На начало 1956 г. в РСФСР имелось 22 063 детских сада всех ведомств, на 4 288 детских садов больше, чем в 1950 г. (в 1950 г. их насчитывалось 17 775). В детских садах воспитывалось 1 226,4 тыс. детей (в 1950 г. — 829,8 тыс. детей). В РСФСР в 1955 г. было организовано 13 100 летних детских площадок (дошкольных, школьных и смешанных), которыми обслужено 377,7 тыс. детей; в 1954 г. таких площадок было 12 146 и число обслуженных ими детей — 298,3 тыс. чел.

Общеобразовательная школа. В 1956/57 уч. г. в РСФСР работает 125,1 тыс. школ (включая школы рабочей, сельской молодежи и школы взрослых), в них обучается 15 528,4 тыс. учащихся.

Контингент учащихся начальных, 7-летних и средних школ по группам классов за последние 2 года изменился следующим образом:

Изменение контингента учащихся по группам классов (млн. чел.).

	Город		Село		Всего	
	1955/56 уч. г.	1956/57 уч. г.	1955/56 уч. г.	1956/57 уч. г.	1955/56 уч. г.	1956/57 уч. г.
1—4-е классы и приготовительные	3,6	4,2	3,9	4,6	7,5	8,8
5—7-е классы	2,1	1,8	2,8	2	4,9	3,8
8—10-е классы	1,7	1,6	1,1	1,1	2,8	2,7
Всего	7,4	7,6	7,8	7,7	15,2	15,3

Для осуществления политехнического обучения в школах РСФСР в 1955/56 уч. г. были созданы 14 834 учебные мастерские и рабочие комнаты.

В 1956/57 уч. г. в РСФСР открыты 181 школа-интернат (без школ-интернатов Министерства путей сообщения СССР), в которых воспитывается и обучается ок. 36 тыс. детей; в 500 средних школах РСФСР введен новый учебный план, предусматривающий изучение учащимися основ промышленного и сельскохозяйственного производств и проведение производственной практики.

В общеобразовательных школах РСФСР в 1956/57 уч. г. работало 971,7 тыс. учителей (включая совместителей). Помимо общеобразовательных школ всеобуча, в республике имеются школы рабочей и сельской молодежи. В 1956/57 уч. г. было 3872 школы рабочей молодежи, в них обучалось 926,6 тыс. чел. Школ сельской молодежи в 1956/57 уч. г. было 3 755 с общим контингентом учащихся 142,6 тыс. чел.

Дети-сироты воспитываются в детских домах. Сеть детских домов (включая школы-интернаты для детей слепых, глухонемых и умственно отсталых) системы Министерства просвещения РСФСР на начало 1956 г. состояла из 2 685 единиц с 218,2 тыс. воспитанниками. Кроме того, на территории РСФСР имеются детские дома системы других министерств и ведомств.

Детские внешкольные учреждения. В РСФСР на 1 января 1956 г. было: станций юных техников — 112, станций юных натуралистов — 101, экскурсионно-туристских станций — 63, дворцов и домов пионеров — 1 187, детских стадионов — 12 и детских парков — 84; кроме того, имелось 338 детских спортивных школ.

С 1956/57 уч. г. отменены переводные экзамены в 4, 5, 6, 8-х и 9-х классах.

В 1-й половине мая 1956 г. в Москве проходило всероссийское совещание по народному образованию, на котором министр просвещения РСФСР Е. П. Афанасенко выступил с докладом «О задачах работников народного образования РСФСР в свете решений XX съезда КПСС».

Профессиональное образование. Профессиональное образование дают низшие, средние, высшие профессиональные учебные заведения. По данным Главного управления трудовых резервов, на 1 янв. 1957 г. в РСФСР было 2 013 учебных заведений системы государственных трудовых резервов, в которых обучалось 496 тыс. учащихся.

Техникумов и других средних профессиональных учебных заведений в 1956/57 уч. г. было 2115, обучалось в них 1220 тыс. учащихся.

Высших учебных заведений в РСФСР в 1956/57 уч. г. имелось 421 (в т. ч. 12 университетов), в к-рых обучалось 1227,4 тыс. студентов. В 1956 г. в РСФСР открыто 13 высших учебных заведений, в т. ч. Якутский и Дальневосточный университеты, Электротехнический институт и Институт связи в Куйбышеве, Кызыльский педагогический институт в Туве и др.

По решению союзного правительства с 1 сентября 1956 г. отменена плата за обучение во всех средних, средних специальных и высших учебных заведениях. С 1956/57 уч. г. педагогические институты перешли на 5-летний срок обучения.

Научных работников на 1 окт. 1956 г. насчитывалось 166,2 тыс. чел., в т. ч. 7,2 тыс. докторов наук и 59,3 тыс. кандидатов наук.

Культурно-просветительные учреждения. В 1956 г. в РСФСР было св. 218,4 тыс. библиотек всех видов с числом книг 800 млн. экз., в т. ч. имелось более 73 тыс. массовых библиотек с книжным фондом 347,6 млн. экз., из этого количества в сельской местности имелось 58 163 библиотеки с фондом в 161,4 млн. книг. На 1 января 1956 г. в РСФСР было 68 019 клубных учреждений — районных домов культуры, городских домов культуры и клубов, сельских клубов и домов культуры, изб-читален, клубов профсоюзов и т. п., в т. ч. в сельской местности — 61,5 тыс.; музеев — историко-революционных, исторических, мемориальных, краеведческих, отраслевых, естественно-научных, искусствоведческих и прочих 483, посещаемость музеев (по 469 музеям) превысила в 1955 г. 24 млн. чел. На территории РСФСР в 1956 г. функционировало 650 парков культуры и отдыха и садов.

Хроника. В 1956 г. в селах РСФСР методами народной стройки начало строиться около 6 тыс. домов культуры, клубов, библиотек, красных уголков. Всего в Московской области за год построено 122 сельских учреждения культуры, в Рязанской — 155, Кировской — 156, Смоленской — 140 и т. д.

За год в клубных учреждениях системы Министерства культуры прочитано 1 500 тыс. лекций и докладов.

В библиотеках широко развернулось общественное движение за организацию библиотечного обслуживания каждого населенного пункта и вовлечение в число читателей всех семей рабочих и колхозников.

За хорошую работу в помощь колхозному производству ряд библиотекарей Новосибирской, Саратовской областей вместе с тружениками сельского хозяйства в 1956 г. удостоены правительственных наград.

4 сельские библиотеки в 1956 г. были участниками ВСХВ: Мневниковская Московской области, Рождественская Ленинградской, Михятинская Каменской области и Михайловская Краснодарского края.

В мае открылось новое здание Краснодарской краевой библиотеки, на строительство и оборудование которой израсходовано около 3 млн. руб. Это здание имеет 4 000 м² полезной площади. Шестиярусное книгохранилище вмещает 650 тыс. тт. Библиотека имеет 5 хорошо оборудованных читальных залов.

3 ноября 1956 г. комиссией Министерства культуры РСФСР принято новое здание (корпус А) Государственной ордена Ленина библиотеки СССР им. Ленина. В новом здании размещается 7 специализированных читальных залов на 810 мест.

Здравоохранение. Развитие здравоохранения РСФСР за годы пятой пятилетки характеризуется следующими данными:

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Врачи	148 900	183 401
Больничные койки (тыс.)	609,8	761,7
Количество коек на 10 тыс. жит.	59	68
В системе Министерства здравоохранения РСФСР		
Врачи	129 927	157 062
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	402 213	506 228
Больничные учреждения	9 915	12 816
Больничные койки (включая койки для психических больных; тыс.)	580,4	719,1
Противотуберкулезные учреждения	2 039	2 846
Больничные койки для больных туберкулезом (тыс.)	39,3	51,7
Кожно-венерологические учреждения	2 683	3 019
Больничные койки для больных кожно-венерическими заболеваниями (тыс.)	13,5	13,2
Онкологические учреждения	616	791
Больничные койки для онкологических больных (тыс.)	5,7	8,7
Женские и детские консультации (число учреждений, в тыс.)	5,5	8,0
Больничные койки для беременных, рожениц и гинекологич. больных (тыс.)	93,7	113,0
Больничные койки для детей (тыс.)	83,6	115,7
Ясли постоянные (всех ведомств, кроме ж.-д. и водного транспорта)	11 613	13 260
Мест в яслях (тыс.)	503	585
Здравпункты при промышленных предприятиях (врачебные и фельдшерские)	7 551	10 935
Зубоврачебные учреждения	7 443	8 278
Санитарно-эпидемиологические станции	3 070	3 008
Сельские врачебные участки	8 712	9 491
Медицинские училища	312	358

Достигнуто дальнейшее улучшение обеспеченности населения врачебной помощью. Если в 1913 г. один врач приходился на 6853 жит., а в 1940 г. — на 1319, то на 1 января 1956 г. на одного врача приходилось 617 жит.

РСФСР богата курортами и лечебными местностями, их насчитывается св. 170. В санаториях курортов РСФСР насчитывается ок. 153000 коек, а в домах отдыха — ок. 105000 коек.

В 1956 г. в системе Министерства здравоохранения РСФСР имелось 44 медицинских высших учебных заведения, 3 института усовершенствования врачей и 72 научно-исследовательских института. Организовано 4 всероссийских научно-медицинских общества — хирургов, гигиенистов, фтизиаторов и отоларингологов.

Министерство здравоохранения РСФСР издает 4 медицинских журнала — «Советская медицина», «Охрана материнства и детства», «Медицинская сестра» и «Здравоохранение Российской федерации» (январь 1957).

Спорт. На 1 января 1957 г. в Российской федерации было 98696 коллективов физической культуры, в том числе в Москве — 2821, в Ленинграде — 1561. Физкультурные организации республики объединяли 8 775,8 тыс. физкультурников, в том числе в Москве — 516,4 тыс. чел., в Ленинграде — 295,8 тыс. чел.

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях Российской федерации имелось 161,8 тыс. общественных инструкторов; судей по спорту: всесоюзной категории — 833, республиканской категории — 3556, 1-й категории — 15070, 2-й категории — 30348, 3-й категории — 132450; мастеров спорта — 3877, спортсменов 1-го разряда — 34388, 2-го разряда — 156509, 3-го разряда — 582117.

В 1956 г. подготовлено: значкистов ГТО 1-й ступени 1392,1 тыс., 2-й — 236,6 тыс.; значкистов БГТО — 603,6 тыс.; спортсменов-разрядников — 608,0 тыс., в том числе юношеского разряда — 177,6 тыс., 3-го — 340,8 тыс., 2-го — 75,3 тыс., 1-го — 13,5 тыс., мастеров спорта — 693 чел.

В штатах физкультурных организаций республики на 1 января 1957 г. работали: 7864 специалиста с высшим и 18439 специалистов со средним физкультурным образованием.

Подготовка спортсменов-разрядников по некоторым видам спорта за 1956 г. (по состоянию на 1 января 1957 г.).

Виды спорта	1-й разряд	2-й разряд	3-й разряд	Юношеский разряд
Бокс	365	961	2 678	2 608
Борьба	550	1 179	3 071	1 801
Велоспорт	371	2 574	8 950	2 555
Гимнастика	1 274	6 430	16 096	12 820
Конькобежный спорт	142	676	2 470	1 773
Легкая атлетика	389	3 158	40 195	42 425
Лыжный спорт	3 827	26 031	95 862	54 529
Плавание	91	1 104	6 586	4 131
Тяжелая атлетика	149	843	4 127	—

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., спортсмены РСФСР установили 298 новых рекордов СССР.

В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Москвы заняли 1-е общекомандное место и 602 призовых (1—6-е) места. Сборная команда спортсменов областей, краев и автономных республик Российской федерации завоевала 2-е общекомандное место и 397 призовых (1—6-е) мест. Спортсмены Ленинграда заняли 3-е общекомандное место и завоевали 361 призовое (1—6-е) место.

ТАДЖИКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Таджикистан).

Общие сведения. Таджикская ССР образована 14 октября 1924 г. как Таджикская АССР; 5 декабря 1929 г. преобразована в союзную республику. Площадь — 142,5 тыс. *км*². Численность населения — 1,8 млн. чел. (апрель 1956 г.). Включает Горно-Бадахшанскую автономную обл. Делится на 49 районов, из которых 13 объединяются в Ленинабадскую обл. Имеет 16 городов и 31 поселок городского типа. Столица — г. Сталинабад (191 тыс. жит.).

Население. Преобладающее большинство населения составляют таджики (3/4), проживают также узбеки, русские, киргизы и др. Плотность населения в среднем — 12,6 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Таджикская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 1 марта 1937 г. Чрезвычайным 6-м съездом Советов Таджикской ССР.

Верховный Совет Таджикской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 300 депутатов, из них 21 рабочий, 74 колхозника, 205 представителей интеллигенции; среди депутатов: 198 таджиков, 42 узбека, 42 русских, 18 — представители других национальностей; 224 члена и кандидата в члены КПСС и 76 беспартийных; 99 женщин.

Председатель Верховного Совета Таджикской ССР — А. Хасанов; заместители председателя —

А. Азимов и В. П. Красичков. Постоянные комиссии Верховного Совета Таджикской ССР: мандатная, законодательных предположений, бюджетная, по иностранным делам.

Президиум Верховного Совета Таджикской ССР избран 29 марта 1955 г.; председатель — М. Рахматов, заместители председателя — С. Халикова и Ш. Рахматов, секретарь — Д. Гадаев; члены: Б. Гафуров, Т. Ульджабаев, А. Иманов, М. Рустамов, С. Заманов, А. Асроров, С. Шарипов, М. Султанов, М. Шарипов, Г. Ф.Щербина, Н. П.Козлов, Х. Ибрагимов.

Совет Министров Таджикской ССР: председатель Совета Министров и министр иностранных дел (с 25 мая 1956 г.) — Н. Додхудоев; первые заместители председателя — А.В. Мазаев, Д. З.Гачечиладзе, заместители председателя — Е.И.Обухов, А.Кахаров.

Коммунистическая партия Таджикистана. Коммунистическая партия Таджикистана на 1 января 1957 г. имела в своем составе 35156 членов и 3896 кандидатов в члены КПСС, которые объединяются в 2056 первичных парторганизациях.

26—29 января 1956 г. в Сталинабаде состоялся X съезд КП Таджикистана, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет о работе ЦК КП Таджикистана. 2. Отчет Ревизионной комиссии. 3. Доклад о проекте директив ЦК КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. 4. Выборы ЦК КП Таджикистана. 5. Выборы Ревизионной комиссии. 6. Выборы делегатов на XX съезд КПСС. Съезд избрал ЦК КП Таджикистана в составе 97 членов и 57 кандидатов. В состав Ревизионной комиссии избран 41 чел.

29 января 1956 г. состоялся 1-й пленум вновь избранного ЦК КП Таджикистана. Членами Бюро были избраны: Б. Гафуров, Н. Додхудоев, А. Имамов, А. В. Мазаев, А. В. Носенков, П. С. Обносов, М. Рахматов, Т. Ульджабаев, А. Хасанов, кандидатами в члены Бюро ЦК избраны: П. И. Захаров, Д. Искандаров, В. А. Сайко, С. Халикова. Первым секретарем ЦК КП Таджикистана был избран Б. Гафуров, вторым — П. С. Обносов, секретарями ЦК — А. Имамов, А. В. Носенков, М. Рахматов.

24 мая 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК КП Таджикистана, который рассмотрел вопросы: «О ходе выполнения в колхозах Курган-Тюбинского района постановлений ЦК КПСС и Совета Министров Союза ССР от 6 марта 1956 г.», «Об Уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели» и «О ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах». 2-й пленум освободил от обязанностей первого секретаря и члена Бюро ЦК КП Таджикистана Б. Гафурова в связи с его переходом на другую работу, избрал первым секретарем ЦК КП Таджикистана Т. Ульджабаева.

4 августа 1956 г. состоялся 3-й пленум ЦК КП Таджикистана, который рассмотрел вопрос о мерах по обеспечению выполнения соцобязательств по хлопку и успешному проведению сева озимых культур. Пленум избрал секретарем ЦК КП Таджикистана Н. Зарипову.

Республиканские газеты — «Тоджикистони Совети» (на таджикском языке), «Совет Тоджикистони» (на узбекском языке), «Коммунист Таджикистана» (на русском языке), журнал «Коммунисти Тоджикистон» (на таджикском языке).

Ленинский коммунистический союз молодежи Таджикистана. 9—10 февраля 1956 г. в Сталинабаде состоялся 12-й съезд ЛКСМ Таджикистана, который рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет ЦК комсомола Таджикистана. 2. Отчет Ревизионной комиссии. 3. Выборы ЦК комсомола, Ревизионной комиссии. Съезд избрал ЦК комсомола в составе 77 членов и 31 кандидата. В состав Ревизионной комиссии избрано 13 чел.

10 февраля 1956 г. состоялся 1-й пленум ЦК комсомола Таджикистана. Первым секретарем ЦК ЛКСМ Таджикистана избрана И. Рахимова, вторым — А. И. Барулин, секретарями — Г. Ермамадов и М. Махкамов.

1—2 июня 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК ЛКСМ Таджикистана, который рассмотрел вопросы: 1. Об участии комсомольских организаций республики в выполнении постановления 5-го пленума ЦК ВЛКСМ «О задачах комсомольских организаций в связи с решениями 20-го съезда КПСС». 2. О задачах комсомольских организаций по подготовке и проведению 1-го республиканского фестиваля молодежи. 27 сентября 1956 г. состоялся 3-й пленум ЦК ЛКСМ Таджикистана. Пленум рассмотрел вопрос «Об итогах Спартакиады народов СССР и задачах комсомольских организаций в развитии физической культуры и спорта в республике».

В районы освоения целинных земель направлено 300 юношей и девушек. На новостройки Сибири и Дальнего Востока направлено 1080 чел.

В республике издаются 2 комсомольские газеты — «Комсомоли Тоджикистон» и «Комсомолец Таджикистана», пионерская газета — «Пионери Тоджикистон» и журнал «Пионер».

Профессиональные союзы. В Таджикской ССР ок. 206 тыс. членов профсоюзов (на 1 января 1957 г.). Председатель республиканского Совета профсоюзов — М. Шарипов. В апреле 1956 г. в Таджикистане состоялась республиканская межсоюзная конференция профсоюзов.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. В республике имеются горная, металлообрабатывающая, строительных материалов, легкая и пищевая промышленность. В сельском хозяйстве преобладает хлопководство, развиты производство зерна, животноводство, шелководство, садоводство и виноградарство. За успехи в области хлопководства республика награждена в декабре 1956 г. орденом Ленина.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Объем валовой продукции всей промышленности в 1956 г. по сравнению с 1955 г. возрос на 11%. Годовой план по промышленности выполнен на 103%. В 1955 г. объем валовой продукции увеличился по сравнению с 1940 г. в $2^3/_4$ раза, а по сравнению с 1913 г. — в 24 раза.

В структуре промышленности 1-е место по удельному весу занимают отрасли легкой и пищевой промышленности. Одной из первостепенных отраслей тяжелой промышленности является горная, сосредоточенная в основном на севере республики. В горах Карамазара и Моголтау ведутся разработки полиметаллических (свинцово-цинковых) руд, добываются мышьяк, висмут. Тут же построены обогатительные фабрики. В юго-вост. районах Таджикистана добывается золото, к С. от Сталинабада (в Такобе) разрабатывается месторождение флюорита (плавиковый шпат), в Исфаринском районе добывается озокерит. Имеются богатые месторождения соли, горного хрусталя, фосфорита, олова, вольфрама и др. Крупными предприятиями топливной промышленности являются Шурабские угольные шахты, нефтепромыслы «КИМ», расположенные на С. республики. В 1956 г. добыча угля увеличилась по сравнению с 1955 г. на 14%. Добыча угля в 1955 г. со-

ставила 0,6 млн. *т* (в 3 раза больше, чем в 1940 г., и в 20 раз больше, чем в 1913 г.). В топливном балансе республики уголь занимает 80%, дрова — 15% и нефть — 5%. Значительную роль в энергобалансе Таджикистана играет гидроэнергия. Введена в действие Кайрак-Кумская ГЭС на р. Сыр-Дарье, сооружаются Перепадная ГЭС на Вахшском канале, Головная ГЭС на р. Вахш.

Машиностроительная и металлообрабатывающая пром-сть представлена заводами: «Трактородеталь», им. Орджоникидзе, авторемонтным, механическим, «Сельэлектро», «Металлоширпотреб» (все в Сталинабаде). В Ленинабадской обл. работают заводы: авторемонтный, моторовремонтный и механический (изготовляет оборудование для текстильной промышленности). В Курган-Тюбе имеется моторовремонтный завод, обслуживающий МТС Вахшской долины.

В республике развивается промышленность строительных материалов. Имеются алебастровые, известковые, кирпичные, цементный, шиферный, черепичный заводы в Сталинабаде, Ленинабадской области и других районах республики. В легкой промышленности ведущими являются хлопкоочистительная (по объему выпускаемой продукции занимает 2-е место в СССР) и шелковая отрасли. В республике имеется 12 хлопкоочистительных заводов. Производство хлопчатобумажных тканей в 1956 г. составило 40,6 млн. *м* (против 0,2 млн. *м* в 1940 г.). В Сталинабаде работает крупный хлопчатобумажный комбинат; в Ленинабаде — один из крупнейших в Советском Союзе шелкокомбинатов, вырабатывающий до 80% шелковых тканей, производимых в республике. Из других отраслей легкой промышленности представлены швейная и кожевенно-обувная (швейные и обувные фабрики в Сталинабаде и Ленинабаде, механизированный кожевенный завод в Сталинабаде).

Из предприятий пищевой промышленности имеются: 8 маслозаводов, 4 винодельческих завода, 2 пивоваренных завода, спиртозавод, мясокомбинаты, молочные заводы, табачная фабрика, заводы по выработке эфирных масел. В декабре 1956 г. в число действующих вступил Канибадамский маслоэкстракционный завод.

Сельское хозяйство. В 1956 г. имелось 402 колхоза (в т. ч. 153 хлопководческих), 33 совхоза, 66 МТС, 310 сельских электростанций. Большое значение для сельского хозяйства имеет орошение. В 1937 г. окончено строительство Вахшской ирригационной системы, обеспечившей орошение ок. 60 тыс. *га* плодородных земель Вахшской долины. В последующие годы сооружены также Большой Ферганский канал им. Сталина протяженностью 94 *км* (таджикская часть), Северный Ферганский канал длиной 45 *км* и Большой Гиссарский канал длиной ок. 50 *км*. В послевоенные годы проведены большие работы по новому ирригационному строительству в юж. районах республики и Ленинабадской обл. Основные работы в полеводстве механизированы. В 1955 г. механизация работ по севу хлопчатника в колхозах составила 98,2%, по севу зерновых — 30,5%.

Земельный фонд республики распределяется следующим образом (в % на 1955 г.): пахотные земли — 8,0, выгоны и пастбища — 21,5, сенокосы — 0,4, сады и виноградники — 0,2, леса, кустарники, целина, неудобные земли — 69,9. Площадь, занятая техническими культурами, увеличилась в 1956 г. по сравнению с 1913 г. в 7 раз, кормовыми — в 5,7 раза, овощебахчевыми и картофелем — в 2,8 раза.

Земледелие ведется поливным и неполивным (богарным) способами. Поливное земледелие сосредоточено преимущественно в долинах рек, богарное — в горах. На поливных землях выращиваются: хлопчатник, джут, люцерна, рис, картофель, бахчевые, а также виноград, садовые и другие культуры; на богарных — гл. обр. зерновые и масличные. Хлопководство — основная отрасль полеводства Таджикистана. В 1956 г. площадь под посевами хлопчатника по сравнению с 1913 г. возросла в 6,2 раза, а по сравнению с 1940 г. — на 55,4%. Посевы его наиболее распространены в Вахшской, Гиссарской и Ферганской долинах. В Вахшской долине и некоторых районах Сев. Таджикистана широко культивируются высококачественные советские тонковолокнистые сорта хлопчатника, по урожайности которого Таджикистан занимает 1-е место в СССР. Валовой урожай хлопка-сырца в 1956 г. был в 2,4 раза больше, чем в 1940 г. и в 12,6 раза больше, чем в 1913 г.

В 1956 г. в результате широкого применения новых прогрессивных способов посева и возделывания хлопчатника — узкорядного сева и механизированной обработки посевов в двух направлениях, в Таджикистане были достигнуты большие успехи в области хлопководства. Колхозы и совхозы республики сдали государству 417 тыс. *т* хлопка-сырца, т. е. на 16,7 тыс. *т* больше, чем в 1955 г., и в 2,5 раза больше, чем в 1940 г. С каждого гектара посева хлопчатника собрано и сдано государству в среднем по 28 *ц* хлопка советских сортов и по 22 *ц* высококачественных советских тонковолокнистых сортов. Больших успехов добились хлопкоробы Гиссарской долины, получившие с площади 40 тыс. *га* в среднем по 34,1 *ц* хлопка-сырца. 1-е место по урожайности заняли колхозы Орджоникидзеабадского района, получившие с площади 7 тыс. *га* в среднем по 38 *ц* хлопка-сырца с каждого гектара.

Большую часть пашни занимают посевы зерновых культур, к-рые сосредоточены в основном в Центральном и Южном Таджикистане. Выращивают гл. обр. пшеницу (310,6 тыс. *га* в 1956 г.), ячмень, рис, просо, кукурузу. Из масличных сеют лен-кудряш и кунжут, а из эфиромасличных — герань и казанлыкскую розу (гл. обр. в Гиссарской и Вахшской долинах).

Важное значение в сельском хозяйстве имеют садоводство (абрикос, персик, слива, груша, яблоня, миндаль, айва, гранат, инжир, хурма и др.) и виноградарство. В виноградниках преобладают ценные столовые и винные сорта. Сады и виноградники распространены повсеместно за исключением Вост. Памира. На значительных площадях произрастают в диком виде грецкий орех и фисташка. Траншейным способом выращиваются цитрусовые. Из новых южных культур распространен джут.

Большой удельный вес в сельском хозяйстве занимает животноводство. Оно преобладает в горных и предгорных районах республики.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	739	580	558	537	537	564	589
В т. ч. коровы	269	188	172	168	174	184	192
Свиньи	—	21	16	23	19	31	55
Овцы и козы	1 930	2 174	2 755	3 017	2 827	2 988	2 975
В т. ч. овцы	—	1 054	1 703	2 200	2 141	2 279	2 244

* В современных границах.

Ценными породами лошадей являются локайская и карабаирская, овец — гиссарская мясо-сальная порода и каракульская, коз — ангорская.

Производство основных продуктов животноводства в 1956 г. по сравнению с 1955 г. увеличилось: молока на 16%, мяса — на 17%.

Транспорт. В 1956 г. общая протяженность железнодорожных путей широкой колеи в республике составила 256 *км*, узкой — 345 *км*. Рост автопарка республики в 1955 г. составил по сравнению с 1950 г. 185,8%, а общая грузоподъемность автотранспорта увеличилась в 2,2 раза. За годы Советской власти построено 13800 *км* (на 1955 г.) автогужевых дорог. Многие из них проходят в горах на высоте более 1500 *м*. Из рек судоходна лишь Аму-Дарья. Столица республики связана авиалиниями с Москвой, Ташкентом, Баку, группой курортов Минеральные Воды, со всеми областными центрами и большинством районов республики.

Важнейшие события в жизни республики. 23—26 января 1956 г. состоялась 2-я сессия Верховного Совета Таджикской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила государственный бюджет Таджикской ССР 1956 г.

26—29 января происходил X съезд КП Таджикистана (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Таджикистана). 25 мая состоялась 3-я сессия Верховного Совета Таджикской ССР. Сессия приняла постановления о состоянии и мерах дальнейшего улучшения дела здравоохранения в республике; об освобождении Т. Ульджаева от обязанностей председателя Совета Министров и министра иностранных дел Таджикской ССР в связи с избранием его секретарем ЦК КП Таджикской ССР и о назначении председателем Совета Министров и министром иностранных дел Таджикской ССР Н. Додхудоева, который в связи с новым назначением освобожден от обязанностей председателя Президиума Верховного Совета. Председателем Президиума Верховного Совета сессия избрала М. Рахматова.

Важным событием в жизни республики явилось перекрытие 7 апреля устья Сыр-Дарьи, что создало реальную возможность пустить в срок первую очередь Кайрак-Кумской ГЭС и 15 июля заполнить Кайрак-Кумское водохранилище. Достигнуты успехи и строителями Дальверзинской оросительной системы. 10 августа сдан в эксплуатацию новый Сталинабадский деревообделочный комбинат, который обеспечит стройки республики готовыми деталями из дерева. Строительство Кайрак-Кумской ГЭС было проведено совместными усилиями Узбекской и Таджикской ССР. Указом от 20 апреля этой гидроэлектростанции было присвоено наименование «Дружба народов».

В июне 1956 г. в Таджикистан приезжала делегация киргизских животноводов для проверки выполнения социалистических договоров по животноводству.

Группа гиссарских хлопкоробов из колхоза им. Жданова в марте посетила колхоз им. Ленина в Армянской ССР. В сентябре 1956 г. с ответным визитом в Таджикскую республику прибыли гости из Армении.

В результате применения новых прогрессивных способов посева и возделывания хлопчатника, в результате самоотверженного труда работников сельского хозяйства, большой помощи колхозам и совхозам со стороны трудящихся городов, студентов, учащихся школ, а также традиционного соревнования с хлопкоробами Узбекской и Туркменской республик, хлопкоробы Таджикистана успешно выполнили план заготовок хлопка-сырца. Республика досрочно выполнила планы заготовок и закупок зерна, молока, шерсти, яиц, каракульских шкурок, сухих и свежих фруктов. За успехи в развитии хлопководства, проявленную инициативу в деле разработки и внедрения новых прогрессивных способов возделывания хлопчатника, выведение высококачественных тонковолокнистых сортов хлопка, большую работу, проделанную в строительстве ирригационных сооружений, и за успешное выполнение государственного плана заготовок хлопка указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 декабря 1956 г. Таджикская ССР награждена орденом Ленина, 2966 тружеников сельского хозяйства республики награждены орденами и медалями СССР, 49 чел. удостоены звания Героя Социалистического Труда.

В области культуры значительным событием явилась подготовка к предстоящей в 1957 г. декаде таджикской литературы и искусства в Москве. 5—9 февраля 1956 г. состоялся 2-й съезд композиторов Таджикской ССР, в марте — 4-й съезд общества по распространению политических и научных знаний. 8 января прошел республиканский смотр самодеятельности профсоюзов, в котором приняли участие 2 тыс. чел., 12—25 августа — смотр народных талантов. С 18 марта по 6 апреля в республике проводился 19-й шахматный чемпионат, а 1—6 июня — 6-я республиканская спартакиада и 9-я спартакиада школьников.

В системе Министерства сельского хозяйства республики создаются научно-исследовательские институты земледелия, садоводства, виноградарства и субтропических культур, животноводства и ветеринарии. Интересные работы проводятся за последние годы археологами республики, которыми обнаружены стоянки палеолитического времени (периода мустье), самые древние во всей Средней Азии. Найдены также памятники бронзового века в Кайрак-Кумской пустыне (ок. 60 пунктов).

1 ноября правительство Таджикской ССР опубликовало протест против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Академия наук Таджикской ССР. Организована в 1951 г. Находится в Сталинабаде. В составе Академии на 1 января 1957 г.: 3 почетных академика, 13 академиков и 14 членов-корреспондентов. Президентом Академии является избранный в марте 1957 г. академик АН Таджикской ССР С. У. Умаров (физика). На 1 января 1956 г. академия имела отделения: 1) Естественных наук (институты: ботаники; геологии; животноводства; зоологии и паразитологии; почвоведения, мелиорации и ирригации; сейсмологии; химии; отделы: хлопководства, энергетики; астрономическая обсерватория). 2) Общественных наук (институты: истории, археологии и этнографии; языка и литературы; отделы: философии, экономики). В 1956 г. из Академии переданы Министерству сельского хозяйства Таджикской ССР институт животноводства и отдел хлопководства.

В 1956 г. Академия опубликовала: «К теории поливных режимов сельскохозяйственных культур» (А. В. Николаев), «Формирование структур полукустарничков в условиях высокогорий Памира» (А. П. Стешенко), «Очерк истории таджикской советской литературы» (ч. 1), «Грамматика таджикского языка» (ч. 1), «Очерки из истории таджикской литературы» (С. И. Брагинский) и др.

В 1956 г. в Академии состоялись различные совещания и сессии: в феврале — координационное

совещание по вопросам хлопководства, в котором приняли участие ученые Узбекской, Туркменской академий наук и других научных учреждений республик Средней Азии и Казахстана; в мае — региональное совещание литературоведов республик Средней Азии и Казахстана с участием ученых Москвы и Ленинграда; в октябре — ноябре — совещание, посвященное археологии и этнографии Средней Азии, в ноябре — совещание заведующих сейсмическими станциями Таджикистана, в котором приняли участие сейсмологи Узбекистана. Академия наук координирует научно-исследовательские работы в республике; ежегодно проводятся координационные совещания по важнейшим проблемам в различных областях науки; в 1956 г. проведены совещания по вопросам химии, геологии, ботаники, зоологии и паразитологии, а также гуманитарным наукам. Деятельность АН Таджикской ССР координируется с АН СССР и академиями наук союзных республик.

В 1956 г. учреждения Академии пополнились новым оборудованием: астрономическая обсерватория изготовила и пустила в действие новый метеорный патруль, состоящий из светосильных фотографических камер с объективами «Уран-9», получен 200-миллиметровый рефлектор АЗТ-7.

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 27 зарубежными учреждениями в 15 странах.

Академия издает: «Доклады Акад. наук Таджикской ССР», «Известия Акад. наук Таджикской ССР» (2 серии), «Бюллетень астрономической обсерватории» и «Труды» различных институтов.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Таджикская советская литература в 1956 г. обогатилась рядом новых значительных произведений. В повести «Утро нашей жизни» С. Улугзаде изображается формирование новой таджикской советской интеллигенции. Вышли в свет 2-я часть повести Ф. Ниязи «Верность» (1-я часть опубликована в 1949 г.); роман «Семья» Н. Леуткина, рисующий жизнь молодых врачей, приехавших на работу в отдаленные горные районы Таджикистана; «Сборник рассказов» Хакима Карима, посвященный жизни и труду советских людей. Напечатаны сборник рассказов и очерков Ф. Ниязи «Дочь соседа», сборник рассказов «Жертва несправедливости» Б. Трофимова. В 1956 г. переизданы романы «Дохунда» С. Айни, «Пулат и Гульру» Рахима Джалила, «Шоди» Д. Икрами, повесть С. Айни «Смерть ростовщика».

Изданы сборники стихов А. Лахути «Зов жизни», а также сборники молодых поэтов: «Тысяча благодарностей» Г. Мирзо, «За мир» Х. Назарова, «Весенний ветер» Бобо Ходжи, «Матери хотят мира» Б. Жола, «Вступление» А. Усенко и др. Сборник П. Зорина «Памирские встречи» включает поэмы «Застава на Пяндже», «У стен Ленинграда». Вышли сборники стихов и поэм народных поэтов: «Две жизни» С. Холзаде и «Всегда я с вами» Ю. Вафо. Вышло новое издание поэмы М. Турсунзаде «Хасан Арбакеш».

Таджикские драматурги создали в 1956 г. несколько пьес, которые идут с успехом на сценах театра им. Лахути, театра им. Маяковского и др.: «Добрая слава» М. Рабиева, «Кто виноват?» Д. Икрами и Е. Мительмана, комедия «Диль дили Зайнаб» Ш. Киямова и А. Мороза. Драматург М. Миршакаров переработал свою драму «Трагедия Усманова». Драма «Саодат» С. Мурадова и М. Рабиева посвящена передовикам сельского хозяйства. Д. Икрами существенно переработал пьесу «Дохунда», посвященную борьбе таджикского народа за установление Советской власти в Таджикистане. Изданы сборники «Пьесы драматургов Таджикистана» и «Одноактные пьесы» М. Рабиева. С. Улугзаде написал сценарий «Рудаки», в центре которого образ основоположника таджикской классической литературы Рудаки.

В 1956 г. изданы произведения классиков таджикской и персидской литератур: «Шах-наме» Фирдоуси (в 2 томах), «Избранные стихи» Носир Хисрава, «Избранное» персидских поэтов Джами и Саади. Каждое из этих изданий снабжено предисловием, словарем и комментариями. Переведены с русского языка и изданы «Кто виноват?» А. И. Герцена, «Пьесы» М. Горького, «Тихий Дон» М. А. Шолохова и др. Опубликованы переводы произведений В. Скотта, Г. Флобера, Г. Фаста, А. Стиля и др.

В литературно-художественном журнале «Шарки сурх» («Красный Восток») среди многих других произведений напечатаны циклы стихов М. Турсунзаде «Голос Азии», поэма Г. Мирзо «Асрор» — о жизни молодежи, историческая повесть К. Моисеевой «Хроника Аспонзота», рассказы умершего талантливого писателя Хакима Карима и др.

Вышел в свет «Очерк истории таджикской советской литературы» (на таджикском и русском языках), ч. 1, «Очерки из истории таджикской литературы» И. С. Брагинского, монография Х. Мирзозода о творчестве Ш. Шохина, работа В. Асрори «Творчество Юсуфа Вафо», исследование К. Айни «Бедиль и его поэма „Ирфон"», книга Р. Хализаде «Источники к изучению таджикской литературы второй половины 19 в.» и др. На совещании литературоведов Средней Азии и Казахстана, состоявшемся в мае 1956 г. в Сталинабаде, состоялось обсуждение 1-й части «Очерка истории таджикской советской литературы» и вопросов советской литературы народов Средней Азии и Казахстана. В декабре в Сталинабаде состоялась 8-я республиканская конференция молодых писателей Таджикистана. На 1 декабря 1956 г. в Таджикской ССР было 43 члена Союза писателей СССР и 6 кандидатов.

Театр. В 1956 г. театры Таджикской ССР подготовили 41 новую постановку. В республике работает 5 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка), крупнейшими из которых являются: Государственный таджикский академический театр драмы им. Лахути (основан 1929 г.) и Русский государственный драматический театр им. Маяковского (основан 1937 г.) в Сталинабаде. Имеются также таджикский музыкально-драматический театр им. Пушкина в Ленинабаде и Горно-Бадахшанский театр в Хороге, театры в Гарме и Кулябе.

Среди новых спектаклей театра им. Лахути: в марте — «Саодат» С. Саидмурадова и М. Рабиева (новая сценическая редакция; режиссер А. Бурханов); театра им. Маяковского: в марте — «Дети солнца» М. Горького (постановка Л. Бочавера), в декабре — «Баня» В. Маяковского (постановка Л. Рудника); театра им. Пушкина: в январе — «Пулат и Гюльру» по мотивам одноименного романа Р. Джалила (постановка Д. Серебрянника); Горно-Бадахшанского театра: в июле — «Говорящий чинар» Б. Рахимзаде и С. Саидмурадова (постановка Т. Сабирова).

Музыка. В республике работают: Таджикский ордена Ленина театр оперы и балета им. Айни в Сталинабаде (основан в 1936 г. как музыкальный театр, с 1940 г. — театр оперы и балета); государственная

филармония (с 1937), в состав которой входят ансамбль песни и пляски, женский ансамбль рубобисток, оркестр народных инструментов, исполнители-солисты; 2 дома народного творчества (республиканский в Сталинабаде и областной в Хороге); 2 музыкальных училища (Сталинабад, Ленинабад) и 2 музыкальные школы (там же).

Союз композиторов Таджикистана объединяет 15 чел. 5—9 февраля состоялся 2-й съезд таджикских композиторов. В концертах съезда были исполнены музыкальные произведения различных жанров, созданные таджикскими композиторами с 1948 г. Среди сочинений, появившихся в 1956 г., — «Симфоническая рапсодия» Ф. Салиева, «Колхозный праздник» — пьеса для симфонического оркестра А. Хамдамова.

В театре им. Айни поставлены оперы: в феврале — «Таня» Г. Крейтнера (дирижер Д. Далгат, режиссер Л. Чекрыгина); в июне — «Мазепа» П. Чайковского (дирижер Д. Далгат, режиссер Н. Савинов); в июле — «Чио-Чио-Сан» (дирижер Э. Айрапетянц, режиссер Л. Чекрыгина).

Кино. В республике работает Сталинабадская киностудия художественных и хроникально-документальных фильмов. В 1956 г. киностудия закончила производством художественный полнометражный фильм «Дохунда» (режиссер Б. Кимягаров); выпустила 36 киножурналов «Советский Таджикистан» и дублировала на таджикский язык 20 советских фильмов.

Государственная киносеть республики насчитывала 326 государственных киноустановок (59 стационарных и 5 кинопередвижек в городах, 116 стационарных и 146 кинопередвижек в селах). Профсоюзная киносеть насчитывала 53 киноустановки (31 стационарная в городах, 18 стационарных и 4 передвижные в селах).

В течение 1956 г. обслужено св. 15 млн. зрителей.

Изобразительные искусства. В 1956 г. деятельность Союза советских художников Таджикистана (насчитывающего 40 чел.) была направлена на подготовку к декаде таджикской литературы и искусства в Москве в апреле 1957 г. Одновременно в республике велась подготовка к юбилейной всесоюзной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

В апреле в Сталинабаде открылась выставка работ М. Н. Шипулина (к 50-летию со дня рождения и 25-летию творческой деятельности). Экспонировалось 79 произведений, выставку посетило ок. 5000 чел.

15 сентября состоялось открытие памятника основателю советской таджикской литературы, ученому и общественному деятелю Садриддину Айни в Сталинабаде. Авторы памятника — арх. С. Л. Аниспмов, скульптор Е. А. Татаринова. В июне в Кулябе был открыт памятник-бюст герою гражданской войны комбригу Н. Д. Томину (автор-скульптор А. С. Шеменков). 29 сентября Комитетом (при Совете Министров Таджикской ССР) по проведению юбилея средневекового таджикского писателя Рудаки, Союзом художников Таджикистана и Министерством культуры Таджикской ССР был объявлен конкурс на создание портрета писателя и картины на тему из его жизни (установлено 7 премий).

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. укрепились международные связи республики. Этому способствовало созданное в марте 1956 г. Таджикское общество культурной связи с заграницей. Расширились связи ученых Таджикистана с зарубежными учеными. Туристы из республики посетили Болгарию, Румынию, ГДР, Польшу, МНР и другие страны.

В мае в республике побывали: делегация трудящихся ДРВ, делегация индийских профсоюзов, в июне — делегация Союза немецких потребительских обществ, делегация деятелей просвещения Афганистана, в августе — делегация Союза чехословацко-советской дружбы, в сентябре — правительственная делегация Цейлона, делегация плантационных рабочих Индонезии, в октябре — индонезийская делегация общественных деятелей, индонезийская мусульманская делегация, индийская делегация сторонников мира.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 450 книг общим тиражом 3487 тыс. экз. На таджикском языке издано 315 книг общим тиражом 2 836 тыс. экз., на русском языке — 116 книг, общий тираж 615 тыс. экз., на языках других народов СССР — 19 книг, тираж — 36 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В 1956 г. издавалось 10 журналов (115 номеров за год), 3 блокнота агитатора (72 номера за год), 12 периодических сборников (42 номера за год), 5 бюллетеней (43 номера за год). Годовой тираж журналов — 835 тыс., блокнотов агитатора — 482 тыс. экз., периодических сборников — 49 тыс. экз., бюллетеней — 73 тыс. экз. Всего в 1956 г. выходило 30 журналов и изданий журнального типа с общим количеством номеров 272. Их годовой тираж — 1439 тыс. экземпляров, печатных листов-оттисков 3918 тыс.

Газеты. В республике выходит 64 газеты, разовый тираж — 321 тыс. экз., годовой тираж — 65 703 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	7	1 360	190	45 499
Автономной области	2	520	4	1 040
Областные	2	525	23	6 026
Городские и районные	47	5 504	98	13 029
Низовые	6	104	6	109

Радиовещание ведется на 3 языках: таджикском, русском и узбекском. Местное вещание ведется в Ленинабаде, Хороге, Новабаде и Кулябе. В высокогорных населенных пунктах Памира (Бартанге, Мургабе, Вахане и др.) построены мощные радиотрансляционные узлы. В республике имеется св. 80 тыс. трансляционных радиоточек, ок. 25 тыс. радиоприемников, 210 трансляционных радиоузлов.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. До Октябрьской революции грамотность населения в Таджикистане не превышала 0,5—1%. Здесь насчитывалось всего 10 общеобразовательных русско-туземных школ с 369 учащимися и 13 учителями.

За годы Советской власти в Таджикистане в основном ликвидирована неграмотность, повсеместно осуществлено всеобщее обязательное семилетнее обучение и почти во всех городах — десятилетнее.

Дошкольные учреждения. На 1 января 1956 г. в республике было 164 постоянных детских сада на 9623 места.

Общеобразовательная школа. В 1956/57 уч. г. в Таджикистане было 2466 начальных, 7-летних и средних школ. В них обучалось

св. 317 тыс. учащихся. Открыты 2 школы-интерната (в Ура-Тюбе и Шахринау). В 59 школах рабочей молодежи и 176 школах (и отдельных классах при школах всеобуча) сельской молодежи в 1955/56 уч. г. занималось 12453 чел. В общеобразовательных школах работает 18731 учитель. В республике—20 детских домов с 2323 воспитанниками.

Детские внешкольные учреждения. На 1 января 1956 г. в республике было 18 домов пионеров, 6 станций юных техников, 4 станции юных натуралистов, 5 детских парков и 6 спортивных школ.

Профессиональное образование. В 1956/57 уч. г. в 33 техникумах и других средних профессиональных учебных заведениях обучалось 13,7 тыс. учащихся, в 8 высших учебных заведениях обучалось 16,3 тыс. студентов.

В 1956/57 уч. г. начал работать политехнический институт. В Таджикском государственном университете (Сталинабад) учатся 2 264 студента (вместе с заочниками), работают 133 профессоров, доцентов, ассистентов и преподавателей. Число аспирантов в республике составляет 185 чел.

Культурно-просветительные учреждения. На 1 января 1956 г. в Таджикистане были 823 массовые библиотеки с книжным фондом 3329 тыс. Крупнейшая из них—публичная библиотека им. Фирдоуси в Сталинабаде имеет книжный фонд более одного миллиона. В республике 1051 клубное учреждение, 5 музеев, 16 парков культуры и отдыха.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	1 199	1 691
Количество врачей на 10 тыс. жит.	8	10
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	6,8	9,2
Количество коек на 10 тыс. жит.	45	52
Места в яслях постоянных (тыс.) [1]	6,2	7,0
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц) [2]	1 173	1 627
В том числе:		
В городах	979	1 407
В сельских местностях	194	220
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	3 329	4 625
В том числе:		
В городах	2 139	3 262
В сельских местностях	1 190	1 363
Фармацевты (с высшим образованием)	36	69
Больничные учреждения	149	203
В них коек всего	6 746	9 127
В том числе:		
В городах	4 763	6 724
В сельских местностях	1 983	2 403
Диспансеры противотуберкулезные	4	7
» кожно-венерологические	5	9
» онкологические	2	3
» психоневрологические	—	2
Консультации, ведущие прием женщин	82	77
» » » детей	84	72
Койки для беременных и рожениц [3]	733	971
» » больных детей	761	1 014
Санитарно-эпидемиологические станции	75	59
Станции скорой медицинской помощи	24	27

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

На 1 января 1956 г. работало 250 учреждений, оказывающих амбулаторную медицинскую помощь.

Подготовку врачей проводит Сталинабадский медицинский институт им. Абу-Али Ибн-Сины (Авиценны). Имеется 4 средних медицинских учебных заведения.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 1475 коллективов физической культуры, которые объединяли 106,1 тыс. физкультурников (против 103,1 тыс. физкультурников на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 107,1 тыс. чел.

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось 1808 общественных инструкторов, 4 спортивных судьи всесоюзной категории, 78 — республиканской, 163 — 1-й, 264 — 2-й и 1355 — 3-й категорий, 7 мастеров спорта, 394 спортсмена 1-го, 1247—2-го и 5928—3-го спортивных разрядов.

За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 15,4 тыс. чел.; БГТО — 6,9 тыс.; спортсменов-разрядников — 5586; мастеров спорта — 3 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены республики установили 42 республиканских рекорда. В финале республиканской спартакиады 1956 г. участвовало 1057 спортсменов. В ходе соревнований было зарегистрировано: 6 результатов мастера спорта, 81 результат 1-го, 84—2-го и 164—3-го спортивных разрядов. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Таджикистана заняли 18-е общекомандное место, получили 12 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и обновили 32 республиканских рекорда.

ТУРКМЕНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Туркменистан, Туркмения).

Общие сведения. Туркменская ССР образована 27 октября 1924 г. Площадь — 488,0 тыс. *км*². Численность населения — 1,4 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 4 области. Имеются 13 городов и 60 поселков городского типа. Столица — Ашхабад (142 тыс. жит. на начало 1956 г.).

Население. Основное население республики — туркмены, живут также русские, узбеки, казахи и др. Средняя плотность населения — 2,9 чел. на 1 *км*².

Государственный строй. Туркменская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 2 марта 1937 г. Чрезвычайным 6-м съездом Советов Туркменской ССР. Верховный Совет Туркменской ССР ныне действующего 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 258 депутатов, в т. ч. 24 рабочих, 65 колхозников, 169 представителей советской интеллигенции, советских и партийных работников. Среди депутатов: представители 7 национальностей, 191 член и кандидат в члены КПСС и 67 беспартийных; 84 женщины.

Председатель Верховного Совета Туркменской ССР — Т. Атаев; заместители председателя — Д. Койнеков и М. Кулиева.

Президиум Верховного Совета Туркменской ССР: председатель — А. Сарыев; заместители председателя — С. Я. Лапин, А. Мамедова; секретарь — Т. Бабаева; члены — К. Бакиев, С. Бабаев, Я. Бекназаров, В. К. Акулинцев, С. Мурадов, Я. Реджепова, М. Курбанов, П. М. Чирков, А. А. Аннаниев, Т. Бердыев, Н. Байрамов.

Совет Министров Туркменской ССР (сформирован 18 марта 1955 г.): председатель — Б. Овезов; первый заместитель председателя — Г. А. Хорев; заместители председателя — А. Курбанов, Б. Ч. Чарыев (одновременно является министром иностранных дел), И. А. Дорохов (одновременно является председателем Государственного комитета Совета Министров по делам строительства и архитектуры), К. А. Васильев (с 1 июня 1957 г.).

Коммунистическая партия Туркменистана. На 1 января 1957 г. КП Туркменистана насчитывала в своих рядах 36 846 членов партии и 2 398 кандидатов в члены партии.

20—22 января 1956 г. в Ашхабаде состоялся XIII съезд Коммунистической партии Туркменистана. Съезд заслушал и обсудил: 1. Отчетный доклад ЦК КП Туркменистана. 2. Доклад Ревизионной комиссии. 3. Доклад о проекте директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР. XIII съезд КП Туркменистана избрал новый состав Центрального Комитета и Ревизионной комиссии компартии Туркменистана, а также делегатов на XX съезд КПСС.

22 января 1956 г. 1-й пленум ЦК КП Туркменистана избрал первым секретарем ЦК КПТ С. Бабаева, вторым секретарем — Ф. А. Гришаенкова, секретарями ЦК КПТ — Н. Дурдыеву, В. К. Акулинцева и Р. А. Чарыева. Членами Бюро избраны: С. Бабаев, Ф. А. Гришаенков, Н. Дурдыева, В. К. Акулинцев, Р. А. Чарыев, Б. Овезов, А. Сарыев, А. Мурадов, В. Т. Васькин; кандидатами в члены Бюро ЦК КП Туркменистана избраны Г. А. Хорев, Х. Ширмамедов.

14—15 мая 1956 г. 2-й пленум ЦК КП Туркменистана обсудил доклады: об итогах сева, задачах туркменской партийной организации по получению высокого урожая хлопка, других сельскохозяйственных культур и повышению продуктивности животноводства в связи с Обращением ЦК КПСС и Совета Министров Союза ССР; доклад о регулировании роста рядов партии и воспитании молодых коммунистов в партийной организации республики.

22 августа 1956 г. в газете «Туркменская искра» было опубликовано постановление ЦК КП Туркменистана и Совета Министров Туркменской ССР «О подготовке и проведении уборки и заготовки хлопка-сырца урожая 1956 года в колхозах Туркменской ССР».

17—18 сентября 1956 г. состоялось республиканское совещание работников пропаганды, созванное ЦК КП Туркменистана.

20 сентября 1956 г. 3-й пленум ЦК КП Туркменистана обсудил доклад о ходе выполнения директив XX съезда КПСС и мерах улучшения работы промышленности республики.

Органами ЦК КП Туркменистана, Ашхабадского обкома и горкома КП Туркменистана и Президиума Верховного Совета Туркменской ССР являются газеты: «Совет Туркменистаны» на туркменском языке, «Туркменская искра» на русском языке. ЦК КП Туркменистана издает также на туркменском и русском языках теоретический и политический журнал «Коммунист Туркменистана» и общественно-политический и литературно-художественный иллюстрированный журнал «Совет Туркменистанын аяллары» («Женщины Советского Туркменистана») на туркменском языке.

Ленинский коммунистический союз молодежи Туркменистана насчитывал в своих рядах ок. 100 тыс. членов, объединенных в 2 974 комсомольские организации (1956 г.). В декабре 1955 г. состоялся 16-й съезд комсомола Туркмении. Секретарями ЦК ЛКСМ Туркменистана избраны Хезрет Ширмамедов, В. Л. Сяченков, А. Сарыев, Г. Мурадова.

В 1956 г. проведены 2 пленума ЦК ЛКСМТ, на которых обсуждались вопросы улучшения работы пионерских и комсомольских организаций школ республики и устранения крупных недостатков в организации труда и культурно-бытовом обслуживании молодежи на некоторых промышленных предприятиях и стройках республики. Рассматривался также отчет Челекенского районного комитета комсомола о руководстве работой комсомольских организаций в промышленности.

Около тысячи юношей и девушек приняли участие в уборке урожая на целинных и залежных землях Казахстана, ок. 200 из них награждено значками ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель». Свыше 5 тыс. юношей и девушек республики изъявили желание поехать на новостройки шестой пятилетки, более 700 выехали на строительство соколово-сарбайского горнообогатительного комбината. На строительстве Каракумского канала работало в 1956 г. более 1 500 комсомольцев и молодежи. 200 юношей и девушек с комсомольскими путевками принимали участие в строительстве первого в республике завода железобетонных конструкций, суперфосфатного завода, Гаурдакского серного комбината.

В соревновании сельской молодежи за получение высоких урожаев хлопка, кукурузы и других культур участвовало 386 комсомольско-молодежных хлопководческих звеньев, 329 шелководческих, 178 звеньев по выращиванию кукурузы и 93 молодежные тракторные бригады.

В 1956 г. Марыйский и Чарджоуский обкомы ЛКСМТ провели слеты молодых строителей Каракумского канала и молодых хлопкоробов. Ашхабадский и Ташаузский обкомы комсомола провели слеты молодых животноводов. В целях обобщения и популяризации передовых методов труда ЦК ЛКСМТ организовал выпуск массовым тиражом листовок и памяток об опыте работы молодых работников промышленности и сельского хозяйства. Выпущена брошюра об опыте работы комсомольской организации колхоза им. Тельмана Ленинского района Ташаузской обл.

В городах республики в 1956 г. проходили праздник песни и слеты школьников. В республике издаются 2 комсомольские газеты — «Яш коммунист» («Молодой коммунист») и «Комсомолец Туркменистана», пионерская газета «Мыдам тайяр» («Всегда готов») и журнал «Пионер».

Профессиональные союзы. В Туркменской ССР 220 тыс. членов профсоюзов, объединенных в 3385 первичных профорганизаций. Председатель республиканского Совета профсоюзов — С. М. Мурадов. В марте проходила 4-я республиканская конференция профсоюзов.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Туркмения — одна из основных хлопководческих, каракулеводческих и шелководческих баз СССР. Наиболее развитые отрасли промышленности Туркмении — нефтяная, химическая, стройматериалов, легкая и пищевая. Добыча и пере-

работка нефти, серы, сульфата, озокерита, иода, брома, а также производство ковров имеют всесоюзное значение. В экономике Туркмении промышленность заняла ведущее место. За 1925—41 гг. удельный вес продукции сельского хозяйства при ее абсолютном росте снизился с 72% до 27%. За успехи в развитии сельского хозяйства республика награждена в 1957 г. орденом Ленина.

Промышленность. В Туркмении имеются разрабатываемые месторождения нефти, серы, озокерита, мирабилита. Физический объем валовой продукции промышленности в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. более чем в 2,5 раза, а по сравнению с 1913 г. в 17 раз. План производства валовой продукции промышленностью в 1956 г. выполнен на 102%.

Ведущей, быстро развивающейся и наиболее перспективной отраслью промышленности Туркмении является нефтяная. Среди республик СССР Туркмения по добыче нефти занимает 3-е место (после РСФСР и Азербайджана). В настоящее время нефтедобывающая промышленность развита в Небит-Даге, Кум-Даге и на п-ове Челекен. Добыча нефти в 1955 г. выросла в 24 раза по сравнению с 1913 г. и составила 3126 тыс. *т*, а в 1956 г. — 3,4 млн. *т*.

Электроэнергетическая промышленность Туркмении представлена преимущественно тепловыми электростанциями, на долю которых в 1940 г. приходилось 88,5%, в 1952 г. — 95,5, а в 1954 г. — 94,5% выработанной электроэнергии. Теплоэлектростанции сосредоточены гл. обр. в Ашхабадской обл. Гидроэлектростанции расположены преимущественно на р. Мургаб (наиболее крупные из них Гиндукушская, Каушутбентская). В 1955 г. по сравнению с 1950 г. выработка электроэнергии увеличилась в 2,2 раза.

Быстрыми темпами развивается химическая промышленность Туркмении. В 1955 г. по сравнению с 1940 г. добыча серы увеличилась в 2,4 раза, иода — в 1,8, брома — в 21,9 раза. Предприятия химической промышленности: серные рудники в центральной части пустыни Каракум и Гаурдаке, предприятия по добыче мирабилита в районе залива Кара-Богаз-Гол, по добыче озокерита, иодобромный завод на п-ове Челекен, кислородный завод в Чарджоу.

Из предприятий промышленности строительных материалов имеются: стекольный и кирпичные заводы в Ашхабаде, завод строительных материалов в Красноводске, цементный завод в Безмеине (59 тыс. *т* в 1955 г.), предприятия по производству кирпича и извести в областных центрах. В 1955 г. по сравнению с 1940 г. производство кирпича выросло на 89%, стекла на 99,5%, извести на 72,8%.

Предприятия металлообрабатывающей промышленности сосредоточены гл. обр. в Ашхабаде, где имеются тепловозные мастерские, авторемонтные заводы, металлообрабатывающие заводы по производству нефтедвигателей, сельскохозяйственного инвентаря и предметов широкого потребления. В Чарджоу находятся ремонтно-экскаваторный и судоремонтный заводы, в Красноводске — судоремонтный завод и в Кизыл-Арвате — крупный вагоноремонтный завод.

В легкой промышленности главное место принадлежит текстильной. Имеются хлопкоочистительные заводы в Ташауэе, Чарджоу, Керкичах, Байрам-Али, Мары, Иолотани, прядильно-ткацкая фабрика в Ашхабаде, ватная — в Чарджоу, шелкомотальные — в Ашхабаде и Чарджоу, фабрика первичной обработки шерсти — в Мары.

В Чарджоу работают заводы искусственного меха и приводных ремней, завод по первичной обработке каракульских смушек. Швейная промышленность представлена более 20 предприятиями, расположенными в Ашхабаде, Чарджоу и других областных городах. Развита кожевенно-обувная промышленность, крупными предприятиями которой являются кожевенный завод в Мары, обувная фабрика в Ашхабаде.

Производство хлопчатобумажных тканей и кожаной обуви.

Виды продукции	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Ткани (млн. *м*)	9,7	10,5	21,9	24,1	21,6
Обувь (тыс. пар)	712	511	476	677	826

Туркмения имеет развитую пищевую промышленность. В Джебеле и Куули-Маяке имеются предприятия по добыче и переработке поваренной соли. К наиболее крупным предприятиям пищевой промышленности относятся: мясокомбинат в Ашхабаде, масложировой комбинат в Байрам-Али и маслобойный завод в Ташауэе. В районах, расположенных на берегу Каспия, развито рыболовство. По всей республике распространено ковроделие.

Сельское хозяйство. Земледелие, в связи с недостаточным количеством атмосферных осадков, гл. обр. поливное и сосредоточено преимущественно в оазисах Мургабском и по течению Аму-Дарьи. Основная культура — хлопчатник. Главная отрасль животноводства — каракулеводство в пустынно-пастбищных районах. Пахотно-пригодные земли составляют 2,6% территории республики (менее 1%, или 407 тыс. *га*, занято под пашней), 69% — выгоны и пастбища и 8% — леса и кустарники. Более $^9/_{10}$ всей посевной площади являются поливными землями. Посевные площади Туркменской ССР в 1955 г. равнялись 369 тыс. *га*, в т. ч. посевные площади пшеницы — 39 тыс. *га*, кукурузы — 12 тыс. *га* на зерно и 10 тыс. *га* на силос и зеленую подкормку. В 1956 г. посевная площадь равнялась 386 тыс. *га*. Созданы мощные ирригационные системы в бассейнах Аму-Дарьи и Мургаба. В бассейне Мургаба имеются старые водохранилища — Гиндукушское и Иолотанское, построены новые в бассейне р. Мургаб — Ташкепринское, Колхозбентское и на р. Теджен — Тедженское. Строятся (1957 г.) Каракумский канал (первая очередь которого соединит Аму-Дарью с Мургабом), Сары-Язинское водохранилище. В Туркмении к 1 января 1957 г. имелся 351 колхоз, большинство из них — хлопкосеющие. В 1955 г. колхозам принадлежало 91,1% всей посевной площади, бо́льшая часть поголовья скота и ок. 100% производства коконов тутового шелкопряда. К концу 1956 г. в Туркмении имелся 41 совхоз. Совхозы занимаются главным образом каракулеводством и плодоводством. В них находится 18,9% овец из общего поголовья овец и ок. 12,8% общего поголовья верблюдов. За каракулеводческими совхозами закреплено 14,4% территории Туркмении. В совхозах сосредоточено более половины плодовых насаждений Туркмении. 70% совхозов электрифицированы (к концу 1955 г.). Организовано 8 машинно-экскаваторных станций, которые выполняют более 80% работ по очистке ирригационных систем от заиления. В Туркмении 73 МТС, в т. ч. 11 МЖС. 88% МТС (на конец 1955 г.) электрифицированы. Сельскохозяйственные работы в основном механизированы. По

хлопчатнику механизированы: пахота — на 100%, сев—на 98%, культивация—на 76,5%. Растет мощность тракторного парка МТС. На конец 1956 г. в республике имелось 7,5 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные) по сравнению с 4,5 тыс. в 1940 г. Успешно идет электрификация сельского хозяйства. На 1 января 1955 г. имелось 52 колхозные и межколхозные электростанции, в т. ч. 44 тепловые. В Туркмении основное место среди технических культур занимает хлопчатник (средневолокнистый и тонковолокнистый, 49,3% посевной площади). В 1956 г. производство и заготовка хлопка-сырца достигли 334 тыс. *т*, увеличившись по сравнению с 1955 г. на 57,3 тыс. *т*. В 1956 г. собрано тонковолокнистого хлопка в среднем 19,5 *ц* с 1 *га*. Зерновые (21,4% посевной площади) сосредоточены гл. обр. в Ашхабадской обл. Сеют пшеницу, ячмень и кукурузу (%% зерновых посевов), джугару (сорго), просо. Увеличиваются посевы кукурузы: в 1954 г. они составили 2,5 тыс. *га*, в 1956 г. — 35 тыс. *га*. Из кормовых культур культивируется гл. обр. люцерна, площадь под которой в 1955 г. по сравнению с 1913 г. увеличилась более чем в 2 раза. Виноградники в 1955 г. занимали 5,2 тыс. *га* земель (особенно в Ашхабадском и Геок-Тепинском районах Ашхабадской обл.). На Ю.-З. Туркмении внедряются культуры сухих субтропиков. Развито бахчеводство (в долине Аму-Дарьи и в бассейнах Теджена и Мургаба особенно славятся чарджоуские дыни сорта гуляби). В послевоенные годы стала выращиваться новая для республики техническая культура — кенаф, в Саятском районе Чарджоуской обл. и Ташаузском районе Ташаузской обл.

Второй важнейшей отраслью сельского хозяйства Туркмении является животноводство.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября		
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	312	268	265	302	299	330
Свиньи	—	36	11	17	17	32
Козы и овцы	4 580	2 596	3 242	4 353	4 261	4 662
Овцы	—	1 999	2 532	3 541	3 653	4 198

* В современных границах.

С 1 октября 1955 г. по 1 октября 1956 г. поголовье скота возросло: крупного рогатого скота — на 5%, свиней — на 39% и овец — на 4%.

Каракулеводство, племенное верблюдоводство и коневодство имеют всесоюзное значение.

Туркмения дает $^1/_5$ каракуля, заготавливаемого в СССР. Каракульские овцы разводятся почти на всей территории Туркмении. Крупный рогатый скот разводится во всех оазисах. В Туркмении выращиваются издавна славящиеся выносливостью, резвостью лошади ахал-текинской и номудской пород. Разводятся одногорбые верблюды арвана. В последнее время развивается птицеводство.

Важной отраслью сельского хозяйства Туркмении является шелководство, которое дает ок. 10% шелководческой продукции СССР. Действуют несколько гренажных заводов в Фирюзе, Мары и Чарджоу. Развито рыболовство (в юго-вост. части Каспийского м.). Ловят гл. обр. сельдь, судака, кильку, кефаль. За 1956 г. выловлено 16 тыс. *т* рыбы.

Транспорт. Территорию Туркмении пересекают железнодорожные линии: Красноводск — Ташкент с ветками на Вышку и Кушку, Чарджоу — Кунград и Карши — Янги-Базар. Общая длина их более 2 тыс. *км*. На З. большую роль играет морской транспорт по Каспийскому м., где крупнейшим портом является Красноводск ($^4/_5$ грузооборота туркменского побережья Каспия). На В. по Аму-Дарье — судоходство; наибольшая по грузообороту — пристань Чарджоу. Развит авто- и авиатранспорт. Протяженность всех автогужевых дорог — ок. 12 тыс. *км*.

Важнейшие события в жизни республики. 20—22 января в Ашхабаде состоялся VIII съезд Коммунистической партии Туркменистана (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Туркменистана). 23—24 января проходила 2-я сессия Верховного Совета Туркменской ССР (4-го созыва). Сессия утвердила государственный бюджет Туркменской ССР на 1956 г.

В республике проходило социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана 1956 г. 15 марта рабочие, инженерно-технические работники и служащие ашхабадской прядильно-ткацкой фабрики им. Дзержинского обратились к коллективам всех предприятий республики с призывом досрочно выполнить план. Как отмечалось в печати, в этом соревновании приняло участие 110 тыс. рабочих, служащих и инженерно-технических работников. В июле 1956 г. проведено республиканское совещание работников промышленности и транспорта.

Известную роль в организации хозяйственного процесса сыграли взаимопроверочные бригады союзных республик, в частности хлопкоробов Узбекистана и Таджикистана, которые оказали реальную помощь хлопкоробам Туркменской ССР. В январе в Ашхабаде проходило совещание работников совхозов Туркменской ССР по вопросу об овцеводстве, а также республиканское совещание по координации научно-исследовательских работ по хлопководству. В августе состоялось республиканское совещание по животноводству.

В ноябре был опубликован указ Президиума Верховного Совета Туркменской ССР о награждении Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Туркменской ССР ряда работников сельского хозяйства республики. 30 декабря опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП Туркменской ССР и Совету Министров Туркменской ССР в связи с успешным выполнением Туркменской ССР плана заготовок хлопка-сырца и других продуктов сельского хозяйства. За успехи, достигнутые в развитии сельского хозяйства, увеличение производства хлопка, выведение высококачественных тонковолокнистых сортов хлопчатника, большую работу, проделанную в строительстве ирригационных сооружений, и за успешное выполнение государственного плана заготовок хлопка указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 января 1957 г. Туркменская ССР награждена орденом Ленина. 2483 чел. награждены орденами и медалями СССР, 31 чел. присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1956 г. расширилась деятельность научных учреждений республики. С целью приближения деятельности научных учреждений к задачам производства все научно-исследовательские учреждения, разрабатывающие сельскохозяйственные проблемы, были в 1956 г. сосредоточены в системе Министерства сельского хозяйства Туркменской ССР. В конце 1955 г. была организована специальная каракум-

ская опытная мелиоративная станция Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации; в 1956 г. организован институт гидротехники и мелиорации Министерства водного хозяйства Туркменской ССР, а также специальная шелководческая опытная станция. Развернулись работы в области исследований активности местных глин и их использования для очистки нефтепродуктов и хлопкового масла, комплексного использования солевых ресурсов Кара-Богаз-Гола для производства калийных удобрений и др. Большое значение для изучения нефтяных запасов республики имеет созданная в начале 1956 г. комплексная южная геологическая экспедиция АН СССР, которая проводит свою работу совместно с научно-исследовательскими учреждениями нефти среднеазиатских и других республик.

Важными событиями в области культуры явились: в январе — 2-й съезд композиторов Туркменской ССР, в марте — республиканское совещание работников искусства и литературы и 3-й съезд республиканского общества по распространению политических и научных знаний. В августе проходил республиканский смотр сельской художественной самодеятельности. Общественность республики отметила в 1956 г. 15-летний юбилей Туркменского государственного театра оперы и балета им. Махтумкули. 25 ноября — 25 декабря в республике проводился месячник книги.

1 ноября был опубликован протест правительства Туркменской ССР против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Академия наук Туркменской ССР. Основана в 1951 г. Находится в Ашхабаде. В составе Академии на 1 января 1957 г.: 3 почетных академика, 12 академиков, 18 членов-корреспондентов. Президент Академии — академик АН Туркменской ССР Г. А. Чарыев (философия). В составе Академии на начало 1956 г. отделения: 1) Геологических, физико-технических и химических наук (институты: геологии; физики и геофизики; антисейсмического строительства; астрофизическая лаборатория; отдел химии; геологический музей); 2) Биологических и сельскохозяйственных наук (институты: биологии; земледелия; животноводства; Мургабская гидробиологическая станция; отдел курортологии; ботанический сад; музей краеведения). 3) Общественных наук (институты: истории, археологии и этнографии; языка и литературы; отдел экономики; Южно-Туркменистанская археологическая комплексная экспедиция — ЮТАКЭ; исторический музей, музей 26 бакинских комиссаров). В 1956 г. из Академии переданы Министерству сельского хозяйства Туркменской ССР институт земледелия и институт животноводства. В связи с этим отделение биологических и сельскохозяйственных наук получило наименование отделения биологических наук.

В 1956 г. опубликованы: «Труды восьмой объединенной сессии Акад. наук Туркменской ССР по вопросам строительства Каракумского канала...», четвертый том «Трудов Института биологии», «Микрофауна продуктивной толщи Азербайджана и красноцветной толщи Туркменистана» (Д. А. Агаларова), «Русско-Туркменский словарь», под общей редакцией Н. А. Баскакова и др. В январе — феврале проходила координационная сессия АН СССР и АН Туркменской ССР по вопросам нефтяной и инженерной геологии; в мае — расширенное заседание Президиума АН Туркменской ССР, посвященное обсуждению двухтомника «История Туркменской ССР». В июне состоялась сессия Академии, посвященная 5-летию со дня ее организации. 26 октября — 1 ноября состоялась выездная сессия Технического совета Министерства нефтяной промышленности СССР совместно с АН Туркменской ССР по вопросу состояния и дальнейшего развития геолого-поисковых и разведочных работ на нефть и газ в Туркменской ССР. Библиотека Академии ведет книжный обмен с 34 зарубежными учреждениями в 19 странах. Академия издает: «Известия Академии наук Туркменской ССР» и «Труды» ряда институтов.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. Агамамедов Дурды, один из представителей старейшего поколения писателей, опубликовал книгу «Стихотворения и пьесы». Поэт и критик Алиев Рухи издал повесть «Письма Сюльгюнь», в которой изображены девушки туркменки, освободившиеся от оков феодализма и овладевающие университетским образованием. Народный шахир Нури Аннаклычев поместил в журнале «Совет эдебияты» (№№ 2, 5) свои новые стихотворения — «Партия», «День мая» и др.; Аширов Чары опубликовал совместно с русским писателем Димитрием Зотовым повесть «Солнце над полями», посвященную земельно-водной реформе и коллективизации Туркменистана. Берды Кербабаев работает над романом о нефтяниках «Небит-Даг», главы из которого напечатаны в ноябре в газете «Туркменская искра». Повесть Клыча Кулиева из жизни иранских туркмен «По ту сторону Копет-Дага», изображающая события в Туркменской степи в 40-е гг., издана на туркменском и русском языках. Молодой поэт Керим Курбанпенесов опубликовал ряд стихов («Совет эдебияты», № 8) и поэму «Язгуль», посвященную передовой уборщице хлопка Язгуль Ягмуровой. В Москве вышел сборник «Туркменская советская драматургия» на русском языке. Поэт и писатель П. Нурбердыев написал ряд новых произведений: сборник рассказов «Причину узнал после» о жизни туркменских хлопкоробов и др., поэму «Тридцатитысячник» («Совет эдебияты», № 9) о посланце Коммунистической партии, приехавшем в село для укрепления колхоза. А. Атаджанов опубликовал ряд поэтических произведений («Ленин», «Желанная гостья» и др.). В 1956 г. вышел однотомник сочинений безвременно скончавшегося поэта Рахмета Сеидова. Беки Сейтаков издал повесть «Свет Москвы», поэму «Любовь Сенем», посвященную борьбе против пережитков в сознании людей туркменского села. Поэтесса Эсенова Тоушан напечатала новое стихотворное произведение «Слово о матери», Аннакурбан Эсенов написал пьесу «Счастье Биби», в которой рассказывает о классовой борьбе в Каракумах в первые годы становления Советской власти.

Из классического наследия в 1956 г. изданы: роман туркменского поэта 18 в. Андалиба «Лейли и Меджнун»; роман поэта 19 в. Молла-Непеса «Зохре и Тахир», сюжет которого широко известен у многих народов Востока; сборник «Туркменское народное поэтическое творчество», включающий песни, пословицы и поговорки. На туркменский язык переведены и изданы: 4-й том сочинений Л. Н. Толстого (в 14 томах); 2-й, 3-й тт. 16-томного собрания «Сочинений» М. Горького; вышел 4-й т. «Собрания сочинений» (в 5 тт.) Н. В. Гоголя; произведения Т. Г. Шевченко, И. Я. Франко, роман В. Кочетова «Журбины», роман Л. Киачели «Гвади Бигва», роман Т. Семушкина «Алитет уходит в горы»; роман Г. Фаста «Последняя граница»; китайские сказки «Колокол» в обработке Н. Ходза; сборник расска-

зов И. Вазова «Болгарка» и др. Кроме того, вышли сборники произведений чехословацких, китайских, турецких писателей, словацкие сказки и др. В 1956 г. появился ряд работ литературных критиков. Опубликована работа Алиева «Жизнь и творчество Кемине».

6 апреля общественность Туркмении отметила память родоначальника туркменской поэзии, классика 18 в. Махтумкули.

В период с 25 ноября по 25 декабря 1956 г. в Ашхабаде был проведен «Месячник книги». 5 декабря поэты и писатели организовали «День поэзии». На 1 декабря 1956 г. в Туркменской ССР было 39 членов Союза писателей СССР и 2 кандидата.

Театр. В 1956 г. театры Туркменской ССР подготовили 35 новых постановок.

В республике 5 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка), из которых крупнейшими являются: Туркменский государственный академический драматический театр им. Сталина (основан 1929 г.) и Русский государственный драматический театр им. Пушкина (основан 1926 г.) в Ашхабаде. Имеются также драматические театры в Мары, Чарджоу и музыкально-драматический театр в Ташаузе (открыт в 1956 г.; ядро труппы составили выпускники Ташкентского театрально-художественного института им. Островского).

Среди новых спектаклей театра им. Сталина: в феврале — «Мать своих детей» А. Афиногенова (постановка А. Каратова), «Сердце не прощает» А. Софронова (постановка М. Кульмамедова), в ноябре — «Овод» Э. Войнич (постановка Я. Фельдмана); театра имени Пушкина: в октябре — «Мораль пани Дульской» Г. Запольской (постановка Л. Окуня).

Музыка. В республике работают: Государственный театр оперы и балета им. Махтумкули в Ашхабаде (основан 1941 г.); государственная филармония (с 1938 г.), в состав которой входят оркестр народных инструментов (с 1941 г.), ансамбль народного танца (с 1941 г.), хор (с 1955 г.) и исполнители-солисты; республиканский дом народного творчества и 4 областных дома народного творчества; научно-исследовательский кабинет искусствознания; музыкальное училище в Ашхабаде (с 1929 г.), 8 музыкальных школ-семилеток.

Союз композиторов Туркмении объединяет 14 композиторов. 31 января — 1 февраля 1956 г. состоялся 2-й съезд туркменских композиторов. На съезде были прослушаны произведения В. Мухатова, А. Шапошникова, А. Кулиева, Д. Овезова и др. В 1956 г. написаны новые произведения: сюита для оркестра народных инструментов К. Кулиева и С. Мамиева, музыкальная комедия «Дочь садовника» В. Ахмедова и С. Джапарова, и др.

Состоялись гастроли творческих коллективов РСФСР, Молдавии, Узбекистана, Азербайджана, Белоруссии и солистов-вокалистов. В августе в Ашхабаде был проведен республиканский смотр сельской художественной самодеятельности.

В театре им. Махтумкули состоялись премьеры: в апреле — опера «Царская невеста» Н. Римского-Корсакова (дирижер Б. Лебедев, режиссер А. Макаровский), в июне — балет «Дон-Кихот» Л. Минкуса.

Кино. В республике работает Ашхабадская студия художественных и хроникально-документальных фильмов. В 1956 г. студия закончила производством художественный полнометражный фильм «Честь семьи» (режиссер И. Мутанов), выпустила 2 хроникальных короткометражных фильма, 40 номеров киножурнала «Советский Туркменистан» и дублировала на туркменский язык 25 советских фильмов. Государственная киносеть республики насчитывала 249 киноустановок (53 стационарные и 7 передвижных в городах; 103 стационарные и 86 передвижных в селах). Профсоюзная киносеть насчитывала 54 киноустановки (48 стационарных и 4 передвижные в городах; 1 стационарную и 1 передвижную в селе). Всего в 1956 г. обслужено ок. 15,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства. Союз советских художников Туркменской ССР объединяет 39 художников. В 1956 г. творческие усилия художников Туркмении были направлены гл. обр. на создание произведений к Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Среди уже законченных работ выделялись «Весна» И. Клычева, портреты, выполненные Г. Я. Брусенцовым.

Государственный музей изобразительных искусств Туркменской ССР в Ашхабаде (основан 1938 г.), обладающий ценными фондами произведений русского и национального искусства, вел экскурсионную и исследовательскую работу. С 16 июня по 16 октября в музее была открыта выставка голландской живописи, посвященная 350-летию со дня рождения Рембрандта. С 15 апреля по 18 мая в музее была открыта персональная выставка художника Г. Ф. Бабикова. Экспонировалось 192 произведения, выставку посетило 3033 чел. Издан каталог. С 29 мая по 26 июля функционировала персональная выставка художника А. А. Хаджиева. Экспонировалось 109 работ, выставку посетило 3476 чел. Издан каталог. В сентябре была организована выставка работ (120) художников сатиры. С 10 по 25 ноября была открыта Республиканская выставка произведений сельских самодеятельных художников и мастеров народного творчества (ковроделия, вышивки, ювелирных изделий из серебра), имеющего в республике богатейшие национальные традиции. С 23 декабря по 15 января 1957 г. была открыта выставка ковров, представленных на конкурс ковров с новой разработкой туркменского орнамента. 5 ноября в г. Небит-Даге был открыт памятник В. И. Ленину.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. туркменские туристы посетили ряд зарубежных стран. Некоторые видные общественные деятели республики побывали за рубежом. Писатель Б. М. Кербабаев посетил Чехословакию, где наблюдал за переводом своего романа «Решающий шаг» на чешский и словацкий языки. Ректор Туркменского государственного университета им. Горького академик П. Азимов побывал в Турции, Индии и Франции.

В 1956 г. Туркменскую ССР посетил ряд видных зарубежных общественных деятелей. 7—8 января в Ашхабаде находилась иранская парламентская делегация, возглавляемая председателем комиссии по иностранным делам сената М. Саедом; в сентябре — парламентская делегация Индонезии во главе с Харди. В июле Туркменскую ССР посетили шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви, шахиня Сорейя Пехлеви. В сентябре в республике побывал президент Республики Индонезии Сукарно. Тогда же Ашхабад посетил г-н Эдгар Фор, депутат Национального собрания, бывший председатель Совета Министров Французской республики. В сентябре республику посетили специалисты водного хозяйства КНР, в ноябре — делегация Общества монголо-советской дружбы.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 589 книг общим тиражом 3307 тыс. экз. На туркменском языке издано 390 книг общим тиражом 2811 тыс. экз., на русском языке — 197 книг, общий тираж 494 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В республике в 1956 г. издавалось 8 журналов (74 номера за год), 2 блокнота агитатора (48 номеров за год), 17 периодических сборников (26 номеров за год), 4 бюллетеня (42 номера за год). Годовой тираж журналов 626 тыс. экз., блокнотов агитатора 597 тыс. экз., периодических сборников 32 тыс. экз., бюллетеней 10 тыс. экз. Всего насчитывалось журналов и изданий журнального типа 31 название с общим количеством номеров 190. Их годовой тираж 1265 тыс. экз., печатных листов-оттисков 3107 тыс.

Газеты. В Туркмении выходило 65 газет, число номеров за год 8194, разовый тираж 265 тыс. экз., годовой 50848 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	7	1 230	150	32 057
Областные	8	1 862	45	11 401
Городские и районные	46	479	63	7 214
Низовые	4	307	2	176

Радиовещание в Туркмении получило большое развитие в последние годы. С 1928 г. по 1956 г. количество трансляционных узлов в Туркмении возросло в сотни раз. В 1955 г. имелось: 171 радиоузел (в т. ч. 84 на селе), до 87600 радиоточек (в т. ч. 38369 на селе). Из 107458 колхозных дворов более 35 тыс. радиофицированы. Вещание ведется на русском и туркменском языках.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. За годы Советской власти в Туркмении почти полностью ликвидирована неграмотность среди населения.

Дошкольные учреждения. На начало 1956 г. в 454 детских садах воспитывалось 23 094 ребенка.

Общеобразовательная школа. В 1956/57 уч. г. в 1202 общеобразовательных школах обучалось 225 547 учащихся, в т. ч. в 8—10-х классах в 1955/56 уч. г. обучалось 33194 учащихся; в 94 школах рабочей и сельской молодежи (44 самостоятельных школах и 50 классах при массовых школах) обучалось 7 237 чел. 1 сентября 1956 г. в республике открыто 4 школы-интерната, в которых воспитывается более 500 детей. В общеобразовательных школах республики, школах рабочей и сельской молодежи в 1955/56 уч. г. работало 12 407 учителей.

Выпускается на туркменском языке газета «Мугаллымлар газети» («Учительская газета») и журнал «Мургаллыма комек» («В помощь учителю»).

На конец 1955/56 уч. г. в Туркмении было 67 школьных интернатов с охватом 3750 учащихся; на 1 января 1956 г. в 24 детских домах республики воспитывалось 2 076 чел.

Детские внешкольные учреждения. В республике имеется широкая сеть внешкольных учреждений. В том числе: станций юных техников — 6, станций юных натуралистов — 3, экскурсионно-туристских станций — 4, домов пионеров — 51, детских стадионов — 5, детских парков — 5, детских спортивных школ — 12, дворцов пионеров — 1.

Профессиональное образование. В республике 16 низших профессиональных учебных заведений; 37 средних профессиональных учебных заведений, в них в 1956/57 уч. г. обучалось 14,5 тыс. учащихся, 6 высших учебных заведений, в т. ч. Туркменский государственный университет, институты: медицинский, сельскохозяйственный и 3 педагогических. В высших учебных заведениях в 1956/57 уч. г. обучалось 13,1 тыс. чел. Общее число аспирантов в республике — 173 чел.

Имеются 4 института усовершенствования учителей (один из них республиканский), научно-исследовательский институт школ, районные и городские педагогические кабинеты.

Культурно-просветительные учреждения. В республике — 1181 массовая библиотека, из них 933 в сельской местности. Книжный фонд массовых библиотек — 3 615 700 экземпляров, 946 клубных учреждений (в том числе 803 в сельской местности, из них 520 изб-читален), 53 дома культуры, 13 парков культуры и отдыха, 6 музеев.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	1 514	1 944
Количество врачей на 10 тыс. жит.	13	14
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	7,5	9,9
Количество коек на 10 тыс. жит.	62	73
Места в яслях постоянных (тыс.) [1]	15,1	15,8
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц) [2]	1 301	1 720
В т. ч. в сельских местностях	108	134
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	4 878	6 456
В т. ч. в сельских местностях	1 713	1 683
Фармацевты (с высшим образованием) . .	30	41
Больничные учреждения	148	220
В них коек всего	7 053	9 396
В т. ч. в сельских местностях	677	1 236
Диспансеры противотуберкулезные	5	11
» кожно-венерологические . . .	11	12
» онкологические	1	1
» психоневрологические	1	3
Консультации, ведущие прием женщин .	59	60
» » » детей . . .	59	59
Койки для беременных и рожениц [3] . . .	705	1 105
» » больных детей	923	1 369
Станции скорой медицинской помощи . .	23	19

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Срочную медицинскую помощь в районах отдаленных пастбищ оказывают 5 станций санитарной авиации. Амбулаторную помощь оказывают 240 учреждений.

Подготовку врачей проводит Туркменский медицинский институт (Ашхабад). Средних медицинских учебных заведений — 4.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 1 559 коллективов физической культуры, которые объединяли 128,8 тыс. физкультурников (против 123 тыс. физкультурников на 1 января 1956 г.).

В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 125,5 тыс. чел. (против 123,1 тыс. чел. на 1 января 1956 г.).

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось: общественных инструкторов — 1,5 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 10, республиканской — 87, 1-й — 205, 2-й — 360 и 3-й — 1384, мастеров спорта — 19, спортсменов 1-го спортивного разряда — 488, 2-го — 2016, 3-го — 8 904. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 20,0 тыс. чел.; БГТО — 5,3 тыс.; спортсменов-разрядников — 6,4 тыс.; мастеров спорта—4.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 7 месяцев 1956 г., спортсмены Туркмении внесли 115 поправок в таблицу республиканских рекордов. В финале республиканской спартакиады (9—13 мая 1956 г.) участвовало 732 чел. В ходе соревнований было зарегистрировано: 1 результат мастера спорта, 68 результатов 1-го, 114—2-го и 104—3-го спортивных разрядов. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Туркмении заняли 15-е общекомандное место, завоевали 8 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и обновили 14 республиканских рекордов.

УЗБЕКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(Узбекистан).

Общие сведения. Узбекская ССР образована 27 октября 1924 г. Площадь — 409,4 тыс. *км*². Население — 7,3 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 9 областей. Имеет 29 городов, 57 поселков городского типа. В состав республики входит Кара-Калпакская АССР. Столица — г. Ташкент (778 тыс. жителей).

Население. Основное население — узбеки, живут также русские, таджики, казахи, каракалпаки, татары, киргизы и др. Население размещено неравномерно. Средняя плотность — 17,8 чел. на 1 *км*².

Высшие органы государственной власти и управления. Узбекская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 14 февраля 1937 г. Чрезвычайным 6-м съездом Советов Узбекской ССР.

Верховный Совет Узбекской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 424 депутатов, из них: 41 рабочий и 104 крестьянина, 279 представителей интеллигенции, советских и партийных работников; в составе Верховного Совета представители 15 национальностей; 333 члена и кандидата в члены КПСС и 91 беспартийный; 129 женщин.

Председатель Верховного Совета Узбекской ССР — А. Х. Хакимов; заместители председателя — Н. Жапаков и Н. М. Мирошхина.

Президиум Верховного Совета Узбекской ССР: председатель — Ш. Р. Рашидов; заместители председателя — В. Я. Емцов, М. Джуманазаров; секретарь — Д. И. Ильхамова; члены: Р. З. Артыков, Х. Д. Джалилов, А. М. Кадыров, А. Н. Коломинов, Р. Е. Мельников, Н. А. Мухитдинов, С. Пулатова, О. Н. Павлова, М. Рахманов, О. Рафикова, К. Укубаев, Д. К. Ходжаев, Х. И. Юсупова.

Совет Министров Узбекской ССР сформирован 26 марта 1955 г.; председатель — С. К. Камалов; первые заместители председателя — А. Н. Рудин и М. З. Мирза-Ахмедов; заместители председателя — Я. С. Насриддинова, С. К. Зиядуллаев, М. М. Мусаханов, А. А. Ходжаев, И. В. Бабков.

Коммунистическая партия Узбекистана. К июлю 1956 г. Коммунистическая партия Узбекистана насчитывала в своих рядах 145 279 членов и 11 050 кандидатов в члены КПСС.

26—28 января 1956 г. в Ташкенте состоялся XIII съезд Коммунистической партии Узбекистана. Съезд рассмотрел следующие вопросы: 1. Обсуждение проекта директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР за 1956—60 гг. 2. Отчет ЦК КП Узбекистана XIII съезду Коммунистической партии Узбекистана. 3. Отчет Ревизионной комиссии КП Узбекистана. 4. Выборы: а) ЦК КП Узбекистана; б) Ревизионной комиссии Коммунистической партии Узбекистана; в) делегатов на XX съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Первым секретарем ЦК КП Узбекистана является Н. А. Мухитдинов, вторым секретарем — Р. Е. Мельников, секретарями — Г. А. Габриельянц (с марта 1957 г.), М. А. Абдуразаков, З. Р. Рахимбабаева.

25 мая состоялся 2-й пленум ЦК КП Узбекистана, на котором обсуждался вопрос об улучшении работы машинно-тракторных станций в связи с задачами, поставленными XX съездом КПСС. В июле 1956 г. в ЦК КП Узбекистана состоялось республиканское совещание партийных работников, которое было созвано с целью обмена опытом партийно-организационной работы и обсуждения назревших вопросов деятельности партийных организаций в свете решений XX съезда КПСС.

7—8 сентября состоялся 3-й пленум ЦК КП Узбекистана. Пленум обсудил вопросы о задачах партийной организации Узбекистана по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров Союза ССР от 6 августа 1956 г. «Об орошении и освоении целинных земель Голодной степи в Узбекской ССР и Казахской ССР для увеличения производства хлопка», о проведении уборки и заготовок хлопка-сырца урожая 1956 г.

В октябре 1956 г. состоялся созванный ЦК КП Узбекистана первый съезд интеллигенции Узбекистана.

Печатными органами ЦК КП Узбекистана, Верховного Совета и Совета Министров Узбекской ССР являются газеты «Кизил Узбекистон» («Красный Узбекистан») (на узбекском языке), «Правда Востока», «Узбекистони сурх» («Красный Узбекистан») (на таджикском языке). Издаются также журналы «Узбекистон коммунисти» и «Блокнот агитатора».

Ленинский коммунистический союз молодежи Узбекистана. В составе республиканской комсомольской организации насчитывалось (1956 г.) более 593 тыс. членов. Секретарями ЦК ЛКСМ Узбекистана являются: К. М. Муртазаев, В. Ф. Антонов, М. И. Ибрагимов, А. А. Акрамов, Б. М. Мирахмедова.

В целях обеспечения активного участия комсомольцев и молодежи в решении важных задач, стоящих перед сельским хозяйством республики, во всех областях Узбекистана проведены совещания молодых хлопкоробов, механизаторов, животноводов и шелководов. Комсомол Узбекистана направил по комсомольским путевкам около 2 тыс. юношей и девушек на освоение целинных и залежных земель Казахстана. 1 500 комсомольцев и молодежи г. Ташкента, откликнувшись на призыв ЦК ВЛКСМ, в течение двух месяцев работали на сборе урожая

в Джамбулской обл. Казахстана. 45 тыс. комсомольцев и молодежи из городов и районных центров в течение полутора месяцев оказывали помощь колхозам и совхозам Узбекской республики. Комсомольские организации направили по комсомольским путевкам на строительство угольных и энергетических предприятий более 2 500 чел.

В начале 1956 г. в г. Ангрене проведен слет молодых угольщиков, в работе которого приняли участие молодые горняки Киргизии и Таджикистана.

4 июня 1956 г. состоялся пленум ЦК ЛКСМ Узбекистана, на котором были обсуждены вопросы: «О мерах улучшения работы комсомольских организаций МТС и МЭС республики», «О работе комсомольских организаций республики в связи с подготовкой к Всесоюзному фестивалю советской молодежи».

На пленуме ЦК ЛКСМ Узбекистана, состоявшемся в августе 1956 г., были обсуждены постановления ЦК КП Узбекистана по отчету ЦК комсомола республики о состоянии воспитательной работы среди комсомольцев и молодежи.

В Узбекистане издаются 2 республиканские комсомольские газеты: «Ёш ленинчи» («Молодой ленинец»), «Комсомолец Узбекистана», пионерская газета «Ленин учкуни» («Ленинская искра») и журнал «Пионер». В Кара-Калпакской АССР издается комсомольская газета «Жас ленинши» («Молодой ленинец»).

Профессиональные союзы. В Узбекской ССР в конце 1956 г. насчитывалось 944 тыс. членов профсоюзов, объединенных в 8 182 первичные профсоюзные организации.

В марте состоялась 4-я республиканская межсоюзная конференция профсоюзов, избравшая республиканский Совет профсоюзов. Председатель Совета профсоюзов — Д. К. Ходжаев.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Узбекистан — важнейшая в экономическом отношении республика Средней Азии. Более половины продукции народного хозяйства производит промышленность. Основные отрасли ее, имеющие союзное значение: машиностроительная, химическая, хлопчатобумажная, хлопкоочистительная, шелкообрабатывающая, маслобойная, консервная; развита энергетическая, нефтяная, угольная и строительных материалов; развивается металлургическая. Узбекистан — основная хлопковая база СССР. Кроме хлопка, республика специализируется на производстве шелка, каракульских смушек, занимая по производству их первое место среди республик Советского Союза. За достигнутые в 1956 г. успехи в области развития хлопководства Узбекская ССР награждена орденом Ленина.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Узбекистан богат полезными ископаемыми — углем, нефтью, природным газом, цветными и редкими металлами, разнообразным сырьем для промышленности строительных материалов. По запасам меди Узбекистан стоит на 3-м месте в СССР.

Физический объем валовой продукции всей промышленности в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. почти в 3 раза. План 1956 г. по валовой продукции промышленностью выполнен на 104%.

В составе тяжелой индустрии наибольший удельный вес занимают металлообработка и машиностроение. Для нужд хлопководства машиностроительные предприятия республики производят сеялки, культиваторы, хлопкоуборочные и многие другие машины, для нужд ирригации — экскаваторы, канавокопатели, землесосы, насосы и т. д. Ведущая роль принадлежит Узбекистану в производстве хлопкоуборочных машин и оборудования для хлопкоочистительных заводов. Крупнейшие предприятия: заводы сельскохозяйственного машиностроения «Ташсельмаш» и «Узбексельмаш», текстильного машиностроения «Таштекстильмаш», оборудования химической промышленности «Средазхиммаш», горношахтного оборудования, кабельной продукции и др. Производство продукции металлообрабатывающей, машиностроительной промышленности за период 1951—55 гг. увеличилось в 1,8 раза.

Значительное место занимают также угольная, нефтяная, химическая промышленность, производство электроэнергии и строительных материалов. Добыча нефти ведется в Ферганской долине (промыслы Андижан, Юж. Аламышик, Палванташ и др.) и на Ю. республики, в Сурхан-Дарьинской обл. (промыслы Кокайты, Ляль-Микар и др.). Добыча нефти в 1955 г. по сравнению с 1940 г. возросла более чем в 8 раз. Строится (1957 г.) ферганский нефтеперерабатывающий завод. Угольная промышленность получила развитие в годы Великой Отечественной войны. Угольные шахты имеются в Ташкентской обл. — в бассейне р. Ангрен и в Сурхан-Дарьинской обл. — Шаргунское месторождение. Развернулось строительство Ангренского угольного разреза № 2. В 1955 г. добыто 2,6 млн. *т* угля, а в 1956 г. на 9% больше. В Шор-Су ведется добыча серы.

По запасам гидроэнергетических ресурсов Узбекистан занимает одно из ведущих мест в Советском Союзе. В Ташкентской обл. создан мощный каскад гидроэлектростанций на р. Чирчике, на р. Сыр-Дарье сооружена крупнейшая в Средней Азии Фархадская ГЭС. Много гидроэлектростанций на ирригационных каналах. Из тепловых электростанций наиболее крупные: Ферганская, Кувасайская и Ташкентская. Выработка электроэнергии за 1950—55 гг. возросла на 44%, а в 1956 г. увеличилась на 5% по сравнению с 1955 г. Многие крупные электростанции объединены в 2 системы — Ферганскую и Ташкентскую.

П р о и з в о д с т в о н е к о т о р ы х в и д о в п р о м ы ш л е н н о й п р о д у к ц и и.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1956 г.
Сталь (тыс. *т*) . . .	—	11,4	119	197,7	217,5
Прокат черных металлов (тыс. *т*) . .	—	—	75,6	131,4	150,1
Нефть (тыс. *т*) . . .	13	119	1342	994	1029
Цемент (тыс. *т*) . .	—	267	356	454	471
Минеральные удобрения (тыс. *т*) . .	—	1,6	521,9	559,8	807,8
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*) . .	—	107,4	161,2	210,9	211,2
Кожаная обувь (тыс. пар)	—	3 838	4 438	6 168	7 080

Металлургия, особенно цветная, имеет в республике большие перспективы развития. В 1944 г. в Беговате введен в действие первый в Средней Азии металлургический завод. Ведутся большие работы по освоению Ангреч-Алмалыкского горнорудного района. Строится (1957 г.) Алмалыкский медеплавильный комбинат.

Предприятия химической промышленности производят минеральные удобрения и ядохимикаты. Крупнейшие предприятия: Чирчикский электрохимический комбинат, вырабатывающий азотные удобрения, Кокандский и Самаркандский суперфосфатные заводы и Кувасайский завод по производству ядохимп-

катов для борьбы с вредителями сельского хозяйства.

Промышленность строительных материалов представлена цементными заводами в Хилкове, Кувасае, Ангрене, заводами по производству железобетонных изделий в Ташкенте, асботорубным заводом в Хилкове, асбошиферным — в Кувасае, известковым — в Джизаке, стекольным — в Чирчике, кирпичными и другими заводами.

Наиболее развитые отрасли легкой промышленности: хлопкоочистительная, хлопчатобумажная, шелкообрабатывающая, швейная, трикотажная, кожевенная и обувная. По развитию хлопкоочистительной, шелкомотальной и шелкоткацкой промышленности Узбекистан стоит на первом месте среди других союзных республик СССР. Большинство хлопкоочистительных заводов находится в Ферганской долине и Ташкентской области. Крупнейшими предприятиями легкой промышленности являются: текстильные комбинаты в Ташкенте и Фергане, шелковый комбинат в Маргелане, швейная фабрика «Красная заря» и кожевенный завод в Ташкенте, чулочно-прядильный комбинат в Коканде, каракулевый завод в Бухаре, шелкоткацкая фабрика в Самарканде. В 1955 г. произведено хлопка-волокна на 49% больше, чем в 1950 г., шелковых тканей — в 2 раза.

Пищевая промышленность республики разнообразна. Основное место занимает маслобойная промышленность. Около $^1/_5$ вырабатываемого в СССР растительного масла приходится на долю Узбекистана. Имеются: крупный масло-жиркомбинат в Фергане, масло-жиркомбинат в Андижане, маслоэкстракционный завод в Катта-Кургане, маслобойные заводы в Коканде, Ленинске, Намангане и др. Строится (1957 г.) масло-жиркомбинат в Ташкенте. Республика занимает первое место в СССР по производству сухофруктов: кишмиша и сушеных абрикосов. Во многих городах (Самарканд, Янги-Юл, Ташкент, Фергана и Андижан) имеются консервные заводы (плодовые, овощные и мясные консервы). Развита мясная (Ташкент, Самарканд, Коканд и др.), молочно-маслодельная, винодельческая (Ташкент, Самарканд, Бухара), мукомольно-крупяная (Ташкент), рыбная (крупный рыбоконсервный комбинат в Муйнакске), табачная (Ташкент) промышленность. За 1950—55 гг. производство растительного масла увеличилось на 58%, мяса — в 2,1 раза, консервов — на 58%, кондитерских изделий — на 96%, вина виноградного — на 49%.

Широко развиты промысловая кооперация и местная промышленность, известны кустарные художественные промыслы (производство тюбетеек, сюзане, чеканка меди, резьба по дереву и др.).

Сельское хозяйство. Узбекистан дает ок. $^2/_3$ всего заготовляемого в СССР хлопка. Республика производит также более половины собираемых в стране коконов и почти половину заготовляемых каракульских смушек. По посевам риса, джута и кенафа Узбекистан занимает первое место в СССР. Славится Узбекистан своими фруктами и десертными сортами винограда.

Земельный фонд республики распределяется следующим образом (в % на 1955 г.): пахотные земли — 8,1 (в т. ч. свыше 5% поливные); сады, виноградники, ягодники, плантации шелковицы — 0,3; сенокосы, выгоны, пастбища — 45,1; прочие земли — 46,5.

На 1 января 1957 г. в Узбекской ССР было 1 936 колхозов, 258 МТС, машинно-животноводческие станции, 26 машинно-экскаваторных станций, 96 совхозов, из которых 23 хлопководческих, 25 животноводческих, 2 пчеловодческих, 28 плодовиноградных и 3 зерновых. На 1 января 1956 г. в колхозах республики имелось 482 электростанции общей мощностью в 20,5 тыс. *квт*. Число электрифицированных колхозов (1955 г.) достигло 28%, МТС — 91%, и совхозов — 85%. В 1955 г. в совхозах и колхозах механизация составила: по подъему зяби — 98%, по подъему паров — 90%, по посеву хлопчатника — 98%, по культивации — 75%, уборке зерновых — 66%, по земляным работам и ирригации — 55%. Парк тракторов на 1 июля 1955 г. составил 50,0 тыс. машин (в переводе на 15-сильные), на 1 июля 1956 г. — 49,4 тыс.

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (%).

Культуры	1940 г.	1955 г.	1956 г.
Зерновые	48,8	33,3	35,4
Технические	33,7	48,4	47,1
Картофель, овоще-бахчевые	2,8	3,1	2,9
Кормовые	14,7	15,2	14,6

По сравнению с дореволюционным периодом (1913 г.) посевная площадь республики увеличилась в 1956 г. на 40%, в том числе посевы хлопчатника возросли в 3,1 раза, овоще-бахчевые и картофель — более чем в 2 раза, посевы люцерны — в 2 раза.

В Узбекистане эксплуатируется 830 оросительных систем, в том числе Большой Ферганский канал протяженностью 270 *км*, Северный и Южный Ферганские каналы, Большой Ташкентский канал, Северный Ташкентский канал и ряд др., а также крупнейшие водохранилища — Катта-Курганское, Кую-Мазарское и др. Протяженность оросительной сети достигает 160 тыс. *км*. За пятую пятилетку площадь орошаемых земель увеличилась на 180 тыс. *га*.

Хлопководство — основная отрасль сельского хозяйства. 43,2% (1956 г.) всей посевной площади находится под хлопчатником, возделываемым на поливных землях. Основные хлопководческие районы: Ферганская долина, Ташкентская, Самаркандская и Бухарская области. 77% (1955 г.) общих доходов колхозы получают от хлопководства. В 1956 г. по сравнению с дореволюционным временем сбор хлопка в республике увеличился в 5,5 раза, средняя урожайность достигла 22 *ц* с 1 *га*. За пятую пятилетку сбор хлопка увеличился на 258 тыс. *т*. В 1956 г. колхозы и совхозы Узбекистана сдали государству 2858 тыс. *т* хлопка-сырца, т. е. на 378 тыс. *т* больше, чем в 1955 г.

Кроме хлопчатника, из технических культур в Узбекистане возделываются новолубяные культуры, масличные, табак и махорка. Посевы новолубяных культур — джута и кенафа — составляют 24 тыс. *га* и размещаются в Верхне- и Нижне-Чирчикском районах Ташкентской обл. (89,5%) и Шурчинском районе Сурхан-Дарьинской обл. (10,5%). По производству лубяных культур (в 1956 г. на 31 тыс. *т* стеблей джута и кенафа больше, чем в 1955 г.) Узбекистан занимает (1956 г.) второе (после Индии) место в мире.

Под масличными культурами занято 75,4 тыс. *га* (1956 г.). Основной масличной культурой являются лен-кудряш (86% от посева всех масличных), возделываются также сафлор (6,1%), кунжут (8,1%). Посевы масличных сосредоточены преимущественно в Самаркандской обл. (48,3%) и Кашка-Дарьинской обл. (34,2%).

Посевы табака сосредоточены в Ургутском районе Самаркандской обл.

Важное место в сельском хозяйстве занимают садоводство и виноградарство, развитые здесь с древнейших времен. В составе садовых насаждений имеются яблони, груши, персики, абрикосы, айва, слива, вишня, черешня, грецкий орех, а также субтропические — инжир, хурма, миндаль. В 1956 г. в республике заготовлено фруктов и винограда в 2 раза больше, чем в 1955 г., а сухофруктов — в 2,5 раза.

Большое значение имеет животноводство. В поголовье скота наибольший удельный вес занимают каракульские овцы. 50% всех заготавливаемых каракульских шкурок падает на долю Узбекистана. Каракулеводство развито гл. обр. в областях, имеющих обширные пустынные пастбища: Бухарской, Кашка-Дарьинской, Хорезмской и др. Курдючных овец разводят во всех областях, но преимущественно в Ташкентской, Самаркандской и Сурхан-Дарьинской. Развито козоводство. Наибольшее количество крупного рогатого скота сосредоточено в Самаркандской, Ташкентской обл. и Кара-Калпакской АССР. В Самаркандской обл. есть конный завод по разведению карабаирской породы лошадей.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября		
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Крупный рогатый скот	1 312	1 672	1 276	1 491	1 543	1 775
В том числе коровы	481	622	397	484	523	625
Свиньи	3	103	59	130	124	209
Овцы и козы	3 821	5 792	6 673	8 559	8 405	8 749
В том числе овцы	...	4 245	5 382	7 077	7 073	7 536

* В современных границах.

С 1 октября 1955 г. по 1 октября 1956 г. поголовье продуктивного скота в республике увеличилось: крупного рогатого скота — на 6%, в том числе коров — на 9%, свиней — на 53%, поголовье овец осталось на уровне 1955 г.

В 1955 г. по сравнению с 1950 г. производство мяса и сала возросло на 90%, молока — на 57%, шерсти — на 38%. В 1955 г. в общей сумме денежных доходов колхозов на долю животноводства приходилось 13,2%.

Шелководство является крупной доходной отраслью колхозов республики. В 1956 г. по сравнению с 1913 г. производство коконов увеличилось в 3,7 раза. В 1956 г. государству сдано шелковичных коконов на $^1/_3$ больше, чем в 1955 г. Основной базой производства коконов является Ферганская долина, на долю которой приходится 82% заготовляемых в республике коконов.

Транспорт. Основным видом транспорта республики является железнодорожный, протяженность линий — 2 тыс. *км*. В 1955 г. завершена постройка железной дороги Чарджоу — Кунград. Крупнейшая автодорога—Большой Узбекский тракт Ташкент — Термез.

Протяженность автогужевых дорог достигает 27,8 тыс. *км*. Парк автомашин в 1955 г. увеличился по сравнению с 1940 г. в 2,8 раза. Речной транспорт осуществляется по Сыр-Дарье и Аму-Дарье, а морской — по Аральскому морю (Муйнак — Аральск). Крупнейший центр воздушного транспорта — Ташкент.

Важнейшие события в жизни республики. 26—28 января происходил XIII съезд Коммунистической партии Узбекистана. (Подробнее см. раздел Коммунистическая партия Узбекистана). 24—25 января 1956 г. состоялась 2-я сессия Верховного Совета Узбекской ССР (4-го созыва). Сессия утвердила государственный бюджет Узбекской ССР на 1956 г.; закон об изменении республиканской границы между Узбекской ССР и Казахской ССР и указы Президиума Верховного Совета Узбекской ССР. В связи с назначением депутата С. К. Камалова председателем Совета Министров Узбекской ССР он был освобожден от обязанностей председателя Верховного Совета. Председателем Верховного Совета сессия избрала А. Х. Хакимова.

Передача из состава Казахской ССР в состав Узбекской ССР части земель Голодной степи и Бостандыкского района позволит создать новую мощную продовольственную базу для крупных промышленных центров Узбекистана — Ташкента, Ангрена, Чирчика.

Среди указов Президиума Верховного Совета большое значение имеет указ от 4 апреля «Об основных правилах узбекской орфографии».

Президиум Верховного Совета Узбекской ССР провел в мае совещание-семинар по вопросам советского строительства. В том же месяце состоялось совещание группы депутатов Верховного Совета республики, посвященное обмену опытом депутатской деятельности. В сентябре происходило совещание нефтяников, созванное Советом Министров Узбекской ССР и ЦК КП Узбекистана.

В 1956 г. опубликованы постановления ЦК КП и Совета Министров Узбекской ССР: 14 апреля — «О задачах партийных, советских и сельскохозяйственных органов республики в связи с обращением ЦК КПСС и Совета Министров СССР», 12 августа — «О подготовке и проведении уборки и заготовок хлопка-сырца урожая 1956 г. в колхозах и совхозах Узбекской ССР», и др.

Большую роль в развитии народного хозяйства республики сыграло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 6 августа «Об орошении и освоении целинных земель Голодной степи в Узбекской ССР и Казахской ССР для увеличения производства хлопка», поставившее задачу освоить в 1956—62 гг. новую площадь в 300 тыс. *га*, в том числе в Узбекской ССР — 200 тыс. *га*, а также постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему повышению материального стимулирования производства и заготовок хлопка-сырца» (опубликовано 18 августа). 3 августа было опубликовано постановление Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии городского хозяйства и благоустройства г. Ташкента».

Большое значение для хозяйства республики имел пуск 1-й очереди Кайрак-Кумской ГЭС.

5 декабря указом Президиума Верховного Совета СССР Узбекская республика за плодотворную работу в развитии хлопководства награждена орденом Ленина. 6 декабря в Ташкенте состоялась 3-я сессия Верховного Совета Узбекской ССР, посвященная награждению республики орденом Ленина. В тот же день в «Правде» было опубликовано приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР ЦК КП и Совету Министров Узбекистана в связи с успешным выполнением в 1956 г. государственного плана заготовок хлопка. За успехи в развитии хлопководства 15 704 труженика сельского хозяйства Узбекской ССР награждены орденами и медалями Союза ССР, 200 работникам сельского хозяйства, партийным и

советским работникам Узбекской ССР присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Важные события произошли и в культурной жизни республики. 4 января вышел 1-й номер газеты «Совет Узбекистони маданияти» («Культура Советского Узбекистана»). В мае состоялся 5-й съезд художников Узбекской ССР; проведен праздник песни, в котором приняло участие ок. 400 тыс. юношей и девушек; в июле состоялся пленум Союза писателей республики; в октябре 1-й съезд интеллигенции Узбекистана.

В январе 1956 г. Академия наук Узбекской ССР провела научно-производственную конференцию, посвященную вопросам дальнейшего укрепления экономики хлопкосеющих колхозов республики и повышения производительности труда. В конференции приняли участие представители АН СССР, академий наук Таджикской, Туркменской и Киргизской республик.

В том же месяце было проведено совместное заседание президиумов АН СССР и АН Узбекской ССР, посвященное состоянию и основным направлениям научной деятельности АН Узбекской ССР в текущем году; были отмечены выполненные работы по научным основам хлопководства, а также проведение агромелиоративного районирования территории Узбекистана, составление классификации ее почв и т. д. В мае проходила научная сессия ученого совета Министерства здравоохранения Узбекской ССР в Андижане, а также 2-я республиканская онкологическая конференция.

В августе в Ташкенте состоялась межреспубликанская научная конференция по вопросам преподавания русского языка в национальных школах.

Важным событием в спортивной жизни явилось проведение в июне 1956 г. 9-й спартакиады Узбекистана.

Проявлением тесных экономических и культурных связей между народами разных республик являются: проведение в Ташкенте совещания виноделов Средней Азии и Казахстана в январе 1956 г., координационного совещания по хлопководству в феврале в Сталинабаде с участием представителей науки Казахской, Узбекской, Туркменской, Таджикской и Азербайджанской республик, деятельность взаимопроверочных бригад работников сельского хозяйства среднеазиатских республик в июле, товарищеский обмен опытом узбекских и украинских животноводов в августе, в декабре — совещание работников коневодства республик Средней Азии и Казахстана.

1 ноября был опубликован протест правительства Узбекской ССР против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Академия наук Узбекской ССР. Основана в 1943 г. Находится в Ташкенте. На 1 января 1956 г. в составе Академии было: 1 почетный академик, 19 академиков и 26 членов-корреспондентов. Общим собранием АН Узбекской ССР 6 октября избраны: почетными академиками — академик И. В. Курчатов (физика), член-корреспондент АН СССР Е. Э. Бертельс (иранистика), член-корреспондент АН СССР С. П. Толстов (востоковедение); академиками — С. В. Стародубцев (ядерная физика), И. М. Муминов (философия), Х. Ф. Фазылов (энергетика), У. А. Арифов (физика), М. Н. Набиев (химия), К. З. Закиров (ботаника), Х. С. Сулайманова (право), М. Т. Уразбаев (теория сооружений), Г. Н. Черданцев (экономика); членами-корреспондентами — С. Х. Сираждинов (математика), С. Т. Алтунин (гидротехника), Б. А. Левкович (технология обработки хлопка), В. Е. Еременко (хлопководство), Я. М. Досумов (история), И. А. Райкова (ботаника), Х. У. Усманов (химия), Я. Г. Гулямов (археология), Г. А. Мавлянов (геология), В. В. Яхонтов (энтомология), М. Ю. Юлдашев (история), В. П. Щеглов (астрономия), Ф. Н. Русанов (биология). Президентом Академии 6 октября 1956 г. избран академик АН Узбекской ССР Х. М. Абдуллаев (геология).

В составе Академии (на начало 1956 г.) отделения: 1) Физико-математических наук (институты: математики и механики; физико-технический; Ташкентская обсерватория). 2) Технических и геолого-химических наук (институты: химии; геологии; сооружений; энергетики). 3) Биологических и сельскохозяйственных наук (институты: ботаники; зоологии и паразитологии; почвоведения; плодоягодный; институт сельского хозяйства с опытными станциями в Фергане и Кара-Калпакии; ботанический сад; музей природы). 4) Гуманитарных наук (институты: истории и археологии; языка и литературы; экономики; востоковедения; музей истории, музей литературы, а также Каракалпакский институт экономики и культуры).

В 1956 г. созданы: институт ядерной физики, институт химии растительных веществ и институт водных проблем. Плодоягодный институт АН Узбекской ССР был передан Министерству сельского хозяйства Узбекской ССР, а институт сельского хозяйства реорганизован в институт генетики и физиологии растений. В связи с этим решением общего собрания АН Узбекской ССР от 6 октября 1956 г., отделение биологических и сельскохозяйственных наук переименовано в отделение биологических наук; тогда же отделение гуманитарных наук переименовано в отделение общественных наук.

В 1956 г. Академией опубликованы: 2-й т. «Канона врачебной науки» Абу-Али Ибн-Сины (Авиценны) [на русском и узбекском языках], «Предельные теоремы для однородных цепей Маркова» (на книге — 1955 г.) (С. Х. Сираждинов), «История Узбекской ССР» (т. 1, кн. 1, на книге — 1955 г.), «Узбекский народный эпос» (т. 1) и др.

5—6 октября состоялось годичное собрание Академии наук Узбекской ССР. В 1956 г. Комиссией по координации научных исследований по хлопководству разработан сводный план научных исследований; комиссия выпустила информационный сборник «Состояние хлопководства за рубежом».

В апреле Х. У. Усманов участвовал в международном симпозиуме по высокомолекулярным веществам (Израиль), в августе — сентябре академик АН Узбекской ССР Х. М. Абдуллаев и К. Л. Бабаев приняли участие в работах 20-го международного конгресса геологов (Мексика).

Библиотека Академии ведет книжный обмен со 135 учреждениями в 20 странах.

Академия в 1956 г. издавала «Известия Акад. наук Узбекской ССР», «Доклады Акад. наук Узбекской ССР» и «Труды» ряда институтов и научных учреждений.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. стала печататься литературная газета на узбекском языке «Совет Узбекистони маданияти» («Культура Советского Узбекистана»). 6—7 июля состоялся 3-й пленум правления Союза писателей республики, обсудивший вопрос о состоянии и задачах узбекской литературы в свете решений XX съезда КПСС. Региональное совещание, созванное Институтом мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР и Институтом языка и литературы им.

А. С. Пушкина АН Узбекской ССР, было посвящено проблемам изучения устного народного творчества, в частности — эпоса «Алпамыш» (20—24 сентября).

В 1956 г. изданы романы: А. Мухтара «Сестры» (на книге — 1955 г.) на тему о рождении нового рабочего класса в Узбекистане, о росте самосознания женщины-узбечки, известный роман Айбека «Ветер Золотой долины» (в Киеве, на украинском языке), уже знакомый узбекскому читателю роман А. Каххара «Огни Кошчинара» (в Москве, на русском языке), первый том «Избранных произведений» М. Шевердина на узбекском языке (роман «Санджар Непобедимый»), первая книга исторического романа А. Алматинской «В степных просторах».

Вышли в свет сборники рассказов С. Абдукаххара, А. Мухтара «Призыв к жизни», С. Зуннуновой «Гульбахор», сборник «Сатира и юмор», включающий, кроме рассказов, также и пьесы (авторы: А. Каххар, С. Абдулла, Гайрати и др.), повести Мирмухсина «Джамиля», Х. Нугмана «Времена года», Айбека «В поисках света», В. А. Мильчакова «Мои позывные — „Россия"». Опубликованы книжка И. Рахима «Поездка в Югославию» и серия очерков «Впечатления туриста» Х. Гуляма о путешествии по Европе.

Драматургия представлена пьесами А. Якубова «Настоящая любовь», А. Рахмати «Абдулла Набиев»; в журнале «Звезда Востока» в русском переводе напечатана пьеса Уйгуна «Последнее раскаяние».

В переводе Л. Пеньковского переиздано классическое творение А. Навои «Фархад и Ширин». Вышли в свет также книги стихов М. Бабаева «Дыхание весны», Х. Пулата «Избранное», Х. Шарипова «Ростки», А. Пулата «Веселые песни», Я. Курбанова «Басни и сатирические стихи». Издательство Академии наук Узбекской ССР выпустило в свет 1-й т. «Узбекского народного эпоса» («Айсулу», «Чамбил камалы», «Чамбил мудофааси», «Ширин и Шакар», «Рустам», «Малика Айёр», «Равшан», «Кунтугмыш») и отдельными изданиями — «Балогардон», «Ядгар» и «Ашик Гариб и Шахсанам».

На узбекском языке издан 2-й т. «Избранных произведений» М. Ю. Лермонтова, «Евгений Онегин» А. С. Пушкина (в переводе Айбека), сборник пьес А. Н. Островского. Изданы книги советских писателей и поэтов: М. Джалиля («Стихи, написанные в Моабитской тюрьме»), В. М. Инбер («Путь воды»), А. С. Макаренко («Педагогическая поэма»), Г. Мустафина («Караганда»). Опубликован перевод трагедии В. Шекспира «Король Лир» (переводчик Г. Гулям).

Узбекская детская литература пополнилась книжками Ю. Хамдама «Песни Октября», А. Мухтара «От всего сердца», К. Хикмата «Путешествие в Москву», К. Мухаммади «Пуговица», стихами и рассказами участников литературного кружка Ташкентского дома пионеров им. Н. А. Островского «Мы поем наше счастье» (подготовил к печати Гайрати) и множеством переведенных произведений для детей Л. Н. Толстого, А. П. Чехова, К. Д. Ушинского, К. М. Станюковича, Б. С. Житкова, В. Ананяна, Э. Выгодской, Дж. Родари, Г.-Х. Андерсена и др.

Проблемам истории и теории литературы и критике посвящены труды Х. Раззакова «Завки. Жизнь и творчество» (на книге — 1955 г.), А. Каюмова «Махмур. Материалы к истории узбекской литературы», а также статьи: Х. Вахидова «Общественно-политические взгляды Фурката», Г. Марьяновского «Некоторые проблемы драматургии», Т. Джахангирова «Поэтическое народное творчество в 30-х годах», Я. Симкина «Хамид Алимджан — публицист», А. Абдарова «Поэт, драматург, критик. К 50-летию со дня рождения Уйгуна», И. Султанова «Талантливый узбекский советский писатель Абдулла Кадыри» и др. 14 мая общественность Узбекистана отметила 50-летие со дня рождения и 30-летие литературной деятельности поэта и драматурга Уйгуна Атакузиева.

На 1 декабря 1956 г. в Узбекской ССР было 120 членов Союза писателей СССР и 20 кандидатов.

Т е а т р. В течение 1956 г. театры Узбекской ССР подготовили 118 новых постановок.

В республике 24 драматических театра (музыкальные театры см. в разделе Музыка), крупнейшими из к-рых являются: Государственный узбекский академический театр драмы имени Хамзы (основан в 1920 г.) и Русский театр драмы им. М. Горького (основан в 1934 г.) в Ташкенте. Имеются также: узбекские и русские драматические театры в Бухаре, Коканде, Самарканде; музыкально-драматические театры — в Ташкенте, Андижане, Намангане, Фергане и др.; театр юного зрителя им. Ахунбабаева (узбекская и русская труппы) и театр кукол в Ташкенте.

Среди новых спектаклей театра им. Хамзы: в феврале — «Персональное дело» А. Штейна (постановка Т. Ходжаева). Большим событием в театральной жизни республики явился спектакль «Дочь Ганга» по роману «Крушение» Р. Тагора, осуществленный театром им. Хамзы в июне (постановка А. Гинзбурга). Театр драмы им. М. Горького выпустил в апреле спектакль «Клоп» В. Маяковского (постановка Ф. Шейна), в декабре — «Интервенция» Л. Славина (постановка Н. Маршака). Среди новых спектаклей самаркандского музыкально-драматического театра: в феврале — «Отелло» В. Шекспира (постановка И. Радуна).

В январе отмечался 35-летний юбилей старейшего в республике Государственного узбекского академического театра драмы им. Хамзы.

Указом Президиума Верховного Совета Узбекской ССР звание народного артиста Узбекской ССР присвоено работникам театра им. Хамзы: И. Болтаевой, К. Ходжаеву, Х. Ходжаевой.

В республике работает Ташкентский государственный театрально-художественный институт им. А. Н. Островского (основан в 1945 г.). В институте имеются актерский, режиссерский, театроведческий и художественный факультеты.

М у з ы к а. В республике имеются: Узбекский государственный театр оперы и балета им. Навои в Ташкенте (создан в 1939 г.; в 1948 г. произошло слияние ташкентских русского и узбекского оперных театров); Узбекский театр музыкальной драмы и комедии им. Мукими в Ташкенте (основан в 1939 г.); государственная филармония (основана в 1936 г.), в состав которой входят симфонический оркестр, хоровая капелла (с 1951 г.), ансамбль народной песни и танца, ансамбль под руководством Тамары Ханум, оркестр народных инструментов (с 1938 г.), Кара-Калпакский ансамбль, хореографический ансамбль, исполнители-солисты; республиканский дом народного творчества в Ташкенте (основан в 1937 г.); дом народного творчества в Нукусе; научно-исследовательский институт искусствознания (организован в 1932 г. в Ташкенте на базе существовавшего с 1928 г. в Самарканде научно-исследовательского института музыки и хореографии); Ташкентская государственная консерватория (основана в 1934 г.), 4 музыкальных училища (в Бухаре, Намангане, Самарканде, Ташкенте), 2 музыкальные школы-десятилетки в Ташкенте (им. Глиэра

и им. Успенского), музыкальные школы в районах республики, 2 музыкальные школы в Кара-Калпакии.

Союз композиторов Узбекистана объединяет 31 композитора и 9 музыковедов. Среди новых произведений композиторов Узбекистана — кантата «Моя Родина» С. Юдакова для хора и симфонического оркестра (исполнена 20 января 1956 г. в Ташкенте). В 1956 г. в Ташкенте была впервые исполнена 9-я симфония Л. Бетховена (дирижер — А. Козловский, руководитель хоровой капеллы — С. Валенков). 13 мая в республике был проведен праздник песни.

В театре им. Навои поставлены новые спектакли: в июне — опера «Искатели жемчуга» Ж. Бизе, в июле — балет «Шуралe» Ф. Яруллина.

В связи с 50-летием со дня рождения исполнительнице народных песен и танцев Тамаре Ханум присвоено звание народной артистки СССР. В связи с 50-летием со дня рождения композитору и музыкальному деятелю А. Козловскому присвоено звание народного артиста Узбекской ССР.

К и н о. В республике работает Ташкентская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студия закончила производством 3 художественных полнометражных фильма. Среди них «Авиценна» (режиссер К. Ярматов). Кроме того, на студии снято 6 короткометражных фильмов, выпущено 48 номеров киножурнала «Советский Узбекистан» и дублировано 20 фильмов на узбекский и 4 фильма на каракалпакский языки.

Государственная киносеть республики насчитывала 1134 киноустановки (133 стационарные и 32 передвижные в городах и 422 стационарные и 547 передвижных в селах).

Профсоюзная киносеть насчитывала 275 киноустановок (137 стационарных в городах, 81 стационарная и 57 передвижных в селах). Всего в 1956 г. обслужено 63,5 млн. зрителей.

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а. Союз советских художников Узбекистана насчитывает 110 членов и кандидатов. Ведущим видом изобразительного искусства республики является живопись. В республике работает много мастеров народного и декоративно-прикладного искусства.

Создан (декабрь 1955 г.) оргкомитет отделения Союза советских художников Узбекистана в Кара-Калпакской автономной республике (г. Нукус).

На протяжении 1956 г. Союз советских художников Узбекистана проводил работу по подготовке к предстоящим выставкам: художественной выставке на Всемирном фестивале молодежи, Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, и выставке, которая должна быть организована во время декады узбекской литературы и искусства в Москве в 1958 г.

4—7 мая в Ташкенте проходил 5-й съезд художников Узбекистана.

Хроника художественной и архитектурной жизни.

13 марта — 13 июля — Выставка произведений японского искусства. Основное место на выставке занимала цветная гравюра на дереве (около 80 листов) 18—19 вв.

Март — Выставка «Бостандыкский район в этюдах художников Ташкента».

7 апреля — 6 августа — Выставка скульптуры народного художника Узбекской ССР А. П. Иванова в связи с 50-летием со дня рождения.

30 апреля — Открытие памятника В. И. Ленину в Ташкенте, на площади им. Ленина. Скульптура (высотой в 5,5 *м*) выполнена из бронзы, постамент из красного мрамора. Автор — М. Г. Манизер.

4—7 мая — 5-й съезд советских художников Узбекистана. Съезду посвящена выставка работ художников республики, открытая в залах Государственного музея искусств Узбекской ССР.

4 мая — 4 июня — Выставка новых произведений художников Узбекистана.

15 июня — 15 августа — Выставка «Рембрандт и его современники». На выставке демонстрировались копии с картин Рембрандта, его офорты и репродукции.

17 июня — 15 октября — Выставка образцов индийского искусства. Представлены картины, репродукции, художественные изделия кустарей, подаренные индийским народом работникам искусств Узбекской ССР.

11 августа — 15 октября — Выставка натюрмортов народного художника Узбекской ССР В. И. Уфимцева.

12 августа — Сдана в эксплуатацию первая очередь (спортивное ядро) стадиона «Пахтакор» в г. Ташкенте. Территория спортивного ядра, окруженного аллеями, — 17,7 *га*. Строительство велось в 1955—56 гг. Авторы проекта стадиона — арх. М. С. Булатов и Л. Г. Караш, соавторы — арх. О. Я. Гаазенкопф и Ф. В. Кнопова, главный инженер проекта — В. Н. Левченко.

15 августа — сентябрь — Выставка изобразительного искусства Чехословакии. Экспонировалось 55 репродукций с картин известных художников 19 — 20 вв.

5 ноября — Сдан в эксплуатацию телевизионный центр в Ташкенте с восьмиканальным аппаратно-студийным оборудованием. Общий объем здания — 26 тыс. *м*³. Строительство велось в 1954—56 гг. Автор проекта — арх. А. А. Сидоров, главный инженер проекта — Г. А. Филатов, инженер проекта — Е. Н. Чернышев.

22 ноября — 12 декабря — Выставка работ художника М. Я. Шировского.

18 декабря — 28 января (1957 г.) — Выставка работ народного художника Узбекской ССР А. Н. Волкова в связи с 70-летием со дня рождения и 50-летием творческой деятельности.

О б щ е с т в е н н ы е и к у л ь т у р н ы е к о н т а к т ы с з а р у б е ж н ы м и с т р а н а м и. В 1956 г. значительно возросли связи Узбекской ССР с другими государствами.

В феврале 1956 г. в Музее искусств в Ташкенте была организована выставка рисунков детей Индии. 8 марта проведен вечер дружбы народов Узбекской ССР и Индии, в середине августа состоялись концерты мастеров индийского искусства. В мае и июне — концерты болгарских оперных певцов, аргентинского композитора Карлоса Гуаставино и др.

В составе общественных и научных делегаций в Китае, Франции, Англии, Афганистане, Индонезии и других странах побывало за последние годы более 200 представителей Узбекистана.

Участились поездки деятелей искусств за границу. Так, в начале 1956 г. большая группа артистов Узбекской ССР в течение двух месяцев находилась в Индии и Бирме, где провела десятки концертов. Большие группы туристов из Узбекской ССР посетили ГДР, Польшу, Болгарию, Румынию и другие страны. Узбекистан посетили парламентские делегации Ирана, Дании, Пакистана, Норвегии, ГДР, КНДР, КНР; профсоюзные делегации Австрии, Индонезии, Сирии; делегации специалистов водного хозяйства стран Европы, Ближнего и Дальнего Востока, текстильщиков Уругвая, специалистов сельского хозяйства Индии, Китая, КНДР; энергетиков стран Азии и КНДР; делегация египетских работников министерства социальных дел и труда; делегации учителей и работников просвещения Франции, Индии, Англии, Афганистана и др. В Узбекской республике побывали делегации деятелей культуры Афганистана, Бирмы, Румынии, члены Индо-Советского культурного общества, многочисленные делегации журналистов. В мае Узбекистан посетила группа женщин стран Азии, участниц сессии Совета Международной демократической федерации женщин, в июне — делегация Японского комитета солидарности стран Азии, в августе — делегация общества «Тунис — СССР», в октябре — литераторы Египта и др. Республику посетили шахиншах Ирана

Реза Пехлеви, президент Индонезии Сукарно, вице-президент Индийской Республики С. Радхакришнан, бывший премьер-министр Франции Э. Фор с супругой, министр иностранных дел Бельгии П. А. Спаак, в ноябре — премьер-министр Афганистана Сардар Мухаммед Дауд.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 1396 книг общим тиражом 21174 тыс. экз.

На узбекском языке издано 675 книг общим тиражом 16217 тыс. экз., на русском языке — 473 книги общим тиражом 3 811 тыс. экз., на языках других народов СССР 238 книг тиражом 992 тыс. экземпляров.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Узбекистане в 1956 г. издавалось 14 журналов (153 номера в год), 3 блокнота агитатора (61 номер в год), 36 периодических сборников (59 номеров в год), 16 бюллетеней (50 номеров в год). Годовой тираж журналов — 2 849 тыс. экз., блокнотов агитатора — 1 271 тыс. экз., периодических сборников — 42 тыс. экз., бюллетеней — 52 тыс. экз.

Всего насчитывалось журналов и изданий журнального типа 69 названий с общим количеством номеров 323, их годовой тираж — 4214 тыс. экз.

Газеты. В республике в 1956 г. выходила 201 газета, годовое число номеров — 23 885, разовый тираж — 1024 тыс. экз., годовой — 199 986 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские	11	1 892	571	127 332
Областные	18	4 660	146	37 848
Кара-Калпакская АССР	3	622	32	6 746
Городские и районные	146	15 590	251	26 899
Низовые	23	1 121	24	1 161

Радиовещание и телевидение. Введена вторая республиканская программа радиовещания. За год приемная радиосеть в республике расширилась на 28%, гл. обр. за счет радиофикации колхозов. Вступление в строй новых радиостанций значительно улучшило и расширило зону слышимости радиопередач на узбекском языке. Начал работать Ташкентский телевизионный центр.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. По переписи 1897 г., среди узбекского населения Туркестанского края было всего 1,6% грамотных. За годы Советской власти в Узбекистане достигнуты большие успехи в области народного образования и просвещения: почти все взрослое население республики грамотно.

Дошкольные учреждения. К началу 1956 г. в 1 079 детских садах воспитывалось 55 895 детей. 4 337 детских площадок обслуживали 125 701 чел.

Общеобразовательная школа. К концу 1955 г. в столице республики и во всех областных центрах было осуществлено всеобщее 10-летнее обучение. К началу 1956/57 уч. г. сеть школ республики возросла до 5543 (в т. ч. 1023 средние); в них обучалось 1 283,9 тыс. учащихся. Кроме того, в 162 школах рабочей молодежи обучалось 28,8 тыс. учащихся, в 736 школах сельской молодежи обучалось 18,4 тыс. учащихся. Для детей-сирот открыты детские дома, в 101 детском доме находятся на полном государственном обеспечении 8592 воспитанника. Функционирует 17 специальных школ, в т. ч. 4 школы для слепых детей и 5 школ для умственно отсталых.

Детские внешкольные учреждения. Внешкольную воспитательную работу с детьми осуществляют различные внешкольные учреждения. Среди них: 53 дворца и дома пионеров, 16 детских технических станций, 18 станций юных натуралистов, 12 спортивных школ, 10 экскурсионно-туристических станций и баз, 5 детских стадионов, 2 детских парка.

Профессиональное образование. Имеется широкая сеть низших профессиональных учебных заведений. Среди них: 5 технических училищ, в которых в 1957 г. обучалось 1376 учащихся, в 8 ремесленных училищах — 2001 учащийся, 2 железнодорожных училища с 695 учащимися, 6 строительных школ с 1098 учащимися, 22 училища механизации сельского хозяйства с 2923 учащимися, в 5 ремесленных училищах механизации сельского хозяйства — 1120 учащихся.

Специалисты средней квалификации для различных отраслей народного хозяйства и культуры готовятся в 100 средних специальных учебных заведениях; в них в 1956/57 уч. г. обучалось 59,8 тыс. учащихся. При многих средних учебных заведениях организованы заочные и вечерние отделения.

В 1956/57 уч. г. в 30 высших учебных заведениях республики обучалось 71,5 тыс. студентов. Крупнейшими высшими учебными заведениями республики являются Среднеазиатский (в Ташкенте) и Узбекский (в Самарканде) государственные университеты. Учителя для средних школ готовятся на некоторых факультетах университетов и в 12 педагогических институтах, в которых в 1956/57 уч. г. обучался 25271 студент (включая заочников). В 1955/56 уч. г. в аспирантуре вузов и научно-исследовательских институтов было 857 аспирантов. Общее число научных работников, по данным на 1 октября 1956 г., составляло 6 424 чел.

Культурно-просветительные учреждения. В Узбекской ССР создана широкая сеть культурно-просветительных учреждений: на 1 января 1956 г. в республике было 3 264 клуба, домов и дворцов культуры, изб-читален, 3 571 массовая библиотека с книжным фондом 13,5 млн. экз., 16 музеев.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	6 124	8 303
Количество врачей на 10 тыс. жит.	10	11
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	32,0	40,2
Количество коек на 10 тыс. жит.	50	55
Места в яслях постоянных (тыс.)	42,6	49,2
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц) [1]	5 647	7 569
В т. ч. в сельских местностях	1 027	1 185
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медицинские сестры и др.)	13 835	21 601
В т. ч. в сельских местностях	5 263	8 341
Фармацевты (с высшим образованием)	359	499
Больничные учреждения	560	717
В них коек всего	30 765	38 670
В т. ч. в сельских местностях	7 899	10 090

Продолжение.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
Диспансеры противотуберкулезные	23	39
» кожно-венерологические	38	43
» онкологические	3	4
» психоневрологические	2	5
Консультации, ведущие прием женщин	240	251
» » » детей	232	228
Койки для беременных и рожениц [2]	3 101	4 044
» » больных детей	4 347	5 492
Санитарно-эпидемиологические станции	175	195
Станции скорой медицинской помощи	103	85

[1] Кроме зубных врачей. [2] Во врачебных больничных учреждениях.

В 1956 г. функционировало 1 055 учреждений, оказывающих амбулаторную помощь. В республике имеется 3 медицинских института (в Ташкенте, Самарканде и Андижане), фармацевтический институт (в Ташкенте), институт усовершенствования врачей (в Ташкенте) и 15 средних медицинских учебных заведений.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 6 555 коллективов физической культуры, которые объединяли 539,4 тыс. физкультурников (против 497,9 тыс. чел. на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 551,3 тыс. чел.

Физкультурные организации республики на 1 января 1957 г. имели: общественных инструкторов — 10,1 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 14, республиканской — 152, 1-й категории — 483, 2-й — 1 145, и 3-й — 5 407; мастеров спорта — 74, спортсменов 1-го разряда — 1 186, 2-го — 5 881, и 3-го — 27 166. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 99,2 тыс. чел.; спортсменов-разрядников — 20,5 тыс.; мастеров спорта — 18 чел.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР (т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г.) спортсмены Узбекистана внесли 83 поправки в таблицу республиканских рекордов, в том числе обновили 4 рекорда СССР. В июне в финале республиканской спартакиады 1956 г. участвовало 1 788 чел. В ходе соревнований зарегистрировано 8 результатов мастера спорта, 96—1-го, 291—2-го спортивных разрядов. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Узбекистана заняли 11-е общекомандное место, 24 индивидуальных призовых (1—6-е) места и улучшили 17 республиканских рекордов.

УКРАИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(УССР, Украина).

Общие сведения. Украинская ССР образована 25 декабря 1917 г. Площадь — 601,0 тыс. *км*². Численность населения — 40,6 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 26 областей. Имеет 303 города и 557 поселков городского типа. Столица — г. Киев (991 тыс. жит.).

Население УССР составляет ок. 20% всего населения СССР (2-е место после РСФСР). Св. $^3/_4$ населения составляют украинцы, затем русские, евреи, белорусы, молдаване, поляки, болгары, греки, венгры и др. Средняя плотность населения — ок. 67,5 чел. на 1 *км*².

Высшие органы государственной власти и управления. Украинская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 30 января 1937 г. Чрезвычайным 14-м Украинским съездом Советов.

Верховный Совет УССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 435 депутатов. Из них: 144 рабочих, 78 крестьян, 213 представителей интеллигенции, партийных и советских работников; среди депутатов представители 8 национальностей; 323 члена и кандидата в члены КПСС, 112 чел. беспартийных; 150 женщин.

Председатель Верховного Совета УССР — П. Г. Тычина; заместители председателя: М. С. Каганович, М. Г. Кузьменко, К. Ф. Стародубов, П. Е. Шелест.

Председатель Президиума Верховного Совета Украинской ССР — Д. С. Коротченко; заместители председателя: С. А. Ковпак и Д. П. Писнячевский; секретарь Президиума — А. Н. Зленко; члены Президиума: К. П. Герасименко, А. И. Давыдов, П. Е. Дорошенко, В. И. Дрозденко, А. И. Кириченко, К. Ф. Москалец, А. В. Палладин, Н. В. Подгорный, М. Х. Савченко, В. В. Скрябин, А. И. Федосеев, В. И. Чуйков, В. В. Щербицкий, И. И. Яворский.

Совет Министров УССР сформирован 31 марта 1955 г.; председатель: Н. Т. Кальченко; первые заместители: И. С. Сенин, М. С. Гречуха, Н. М. Гуреев, П. А. Розенко; заместители: Г. П. Бутенко, П. С. Непорожний, Г. П. Онищенко.

Коммунистическая партия Украины. На 1 января 1957 г. Коммунистическая партия Украины имела в своем составе 911 162 члена партии и 76 981 кандидата в члены КПСС. На это время насчитывалось 52 782 первичные партийные организации.

17—21 января 1956 г. в Киеве состоялся XIX съезд Коммунистической партии Украины. Съезд рассмотрел следующие вопросы: 1. Обсуждение проекта ЦК КПСС «Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 г.». 2. Отчет ЦК КП Украины XIX съезду КП Украины. 3. Отчет Ревизионной комиссии КП Украины. 4. Выборы ЦК КП Украины; выборы Ревизионной комиссии КП Украины.

XIX съезд КП Украины избрал ЦК КП Украины в составе 111 членов и 63 кандидатов. В состав Ревизионной комиссии было избрано 39 чел.

21 января 1956 г. состоялся Пленум вновь избранного ЦК КП Украины. Членами Президиума ЦК КП Украины были избраны: М. С. Гречуха, Н. Т. Кальченко, А. И. Кириченко, Д. С. Коротченко, И. Д. Назаренко, Н. В. Подгорный, И. С. Сенин; кандидатами в члены Президиума ЦК КП Украины были избраны: Г. Е. Гришко, Н. М. Гуреев, В. И. Чуйков.

Пленум избрал первым секретарем ЦК КП Украины А. И. Кириченко, вторым секретарем — Н. В. Подгорного, секретарями ЦК КП Украины — И. Д. Назаренко, О. И. Иващенко и Н. Д. Бубновского.

22—25 мая состоялся Пленум ЦК КП Украины. Пленум обсудил вопросы: 1. О ходе выполнения Директив XX съезда КПСС о развитии угольной промышленности Украинской ССР. 2. О мерах по выполнению планов производства молока и мяса колхозами и совхозами УССР в 1956—57 гг. Пленум

наметил меры по повышению угледобычи на шахтах Донбасса и Львовско-Волынского угольного бассейна. Пленум поставил перед партийными, советскими и сельскохозяйственными органами, МТС, колхозами и совхозами республики задачу усилить работу по дальнейшему подъему животноводства и обеспечить увеличение производства мяса в 1960 г. в 2,3 раза против 1955 г., молока — в 2 раза, шерсти — в 2,1 раза, яиц — в 2,8 раза.

На Пленуме ЦК КП Украины с участием первых секретарей сельских райкомов КП Украины, состоявшемся 25—26 июня, был обсужден вопрос об итогах весеннего сева, уходе за посевами, проведении уборки урожая и обеспечении выполнения плана заготовок сельскохозяйственных продуктов в 1956 г.

Пленум освободил И. Д. Назаренко от обязанностей члена Президиума и секретаря ЦК КП Украины и избрал секретарем ЦК КП Украины С. В. Червоненко. Пленум перевел Н. М. Гуреева из кандидатов в члены Президиума ЦК КП Украины и избрал кандидатом в члены Президиума ЦК КП Украины Н. Д. Бубновского.

10—11 декабря 1956 г. состоялся Пленум ЦК КП Украины. Пленум обсудил вопрос «Об итогах сельскохозяйственных работ 1956 года в колхозах и совхозах УССР и мерах по получению высоких урожаев всех сельскохозяйственных культур и повышению продуктивности животноводства в 1957 году». Пленум наметил широкую программу мероприятий по выполнению и перевыполнению в 1957 г. планов производства и заготовок зерна, мяса, молока, сахарной свеклы, картофеля, овощей, льна и всех других сельскохозяйственных продуктов, с тем чтобы досрочно решить задачи, поставленные перед сельским хозяйством XX съездом КПСС.

Центральные республиканские газеты — «Радянська Україна» (на украинском языке), «Правда Украины» (на русском языке), «Робітнича газета» (на украинском языке, с января 1957 г.), «Колгоспне село» (на украинском языке), теоретический и политический журнал ЦК КП Украины «Комуніст України» (на украинском и русском языках) (с января 1957 г.).

Ленинский коммунистический союз молодежи Украины. Комсомол Украины объединяет в своих рядах ок. 3 млн. чел. (1956 г.). В декабре 1955 г. состоялся 17-й съезд комсомола Украины.

В 1956 г. на шахты и стройки Донбасса по комсомольским путевкам направлено более 62 тыс. юношей и девушек. Проведен 1-й Всеукраинский слет молодых горняков.

В октябре 1956 г. комсомол республики взял почетное обязательство построить в Донбассе скоростными методами к 40-й годовщине Великого Октября 35 комсомольских шахт. Шахтам-новостройкам даны имена областных комсомольских организаций, участвующих в строительстве.

Днепропетровская областная комсомольская организация взяла обязательство построить в Криворожском бассейне силами комсомольцев и молодежи 2 железорудные шахты. Пуск одной из них будет приурочен к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

Комсомол Украины взял шефство над строительством в шестой пятилетке канала Северский Донец — Донбасс, Кременчугской и Днепродзержинской ГЭС. На важнейшие стройки Сибири и Казахстана комсомол республики направил по комсомольским путевкам 6 тыс. комсомольцев и молодежи. Комсомольские организации собрали и передали заводам 141 тыс. *т* металлического лома.

Ок. 600 тыс. комсомольцев Украины работает в сельском хозяйстве. Комсомольские организации совместно с правлениями колхозов создали ок. 20 тыс. комсомольско-молодежных звеньев по выращиванию кукурузы. В 1956 г. комсомольскими организациями созданы в колхозах республики 6 355 кролиководческих ферм. По инициативе молодежи Крымской и Одесской областей комсомольцы и молодежь республики посадили 35 тыс. *га* садов и виноградников, 8 350 *га* лесов и лесополос. Комсомол Украины направил 25 тыс. юношей и девушек на уборку урожая в районы целинных земель, ок. 500 тыс. молодежи на уборку кукурузы в южные области республики.

Республиканская пионерская организация имени В. И. Ленина насчитывает в своих рядах св. 3 млн. пионеров. Из металла, собранного пионерами республики, сделано 130 тракторов, которые отправлены в совхозы целинных земель.

В республике издаются 2 республиканские и 9 областных комсомольских газет, 2 республиканские пионерские газеты и 5 журналов для юношества и детей.

Секретарями ЦК ЛКСМ Украины являются: В. И. Дрозденко, Н. К. Кириченко, С. К. Кириллова, И. А. Мозговой, Л. К. Балясная.

Профессиональные союзы. В УССР на 1 июля 1956 г. насчитывалось 8127 тыс. членов профсоюзов, объединенных в 83 373 первичные организации. Их деятельностью руководят 22 республиканских комитета. В областных городах Украины действует 361 областной комитет различных профсоюзов. Деятельность профорганизаций республики координируется Украинским республиканским Советом профсоюзов, действующий состав которого избран в апреле 1956 г. на 4-й Украинской республиканской конференции профсоюзов. Председатель республиканского Совета — К. Ф. Москалец.

Народное хозяйство. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. УССР — один из наиболее развитых экономических районов Советского Союза. УССР дает 32% союзной добычи угля, 37% стали и проката, почти 60% железной руды, св. 25% союзного производства машин.

Валовая продукция промышленности в 1955 г. выросла по сравнению с 1913 по УССР в 16 раз, а в 1956 г. увеличилась на 13% по сравнению с 1955 г. Производство электроэнергии увеличилось с 1913 г. по 1955 г. более чем в 55 раз (в 1956 г. произведено 35,5 млрд. *квт-ч*), добыча угля — в 5,5 раза, выплавка чугуна — в 4,5 раза, стали — почти в 5 раз.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. УССР обладает сложным комплексом отраслей тяжелой, легкой и пищевой промышленности. Развитие промышленности обеспечивается наличием разнообразных полезных ископаемых и сельскохозяйственного сырья. На территории УССР находятся Донецкий каменноугольный, Криворожский железорудный, Никопольский марганцовый бассейны. Украинское Прикарпатье богато нефтью и природным горючим газом. Мощные пласты каменного угля обнаружены в Львовско-Волынском бассейне, нефти — в Полтавской области. Вблизи Керчи находится крупное месторождение бурых железняков. Имеется каменная соль (Донбасс, западные области УССР); добывается значительное количество соли в водах Сиваша и озерах Крыма. УССР богата стройматериалами (глинами, песчаниками, известняками, доломитами, гранитами, базальтом) и другими полезными ископаемыми.

На Украине построены: Днепровская и Каховская ГЭС, Днепродзержинская, Зуевская, Штеровская, Криворожская, Северо-Донецкая, Киевская, Ми-

роновская, Славянская, Приднепровская и другие тепловые электростанции. Мощная южная энергосистема объединила электрические сети высоковольтной передачи Донбасса и Приднепровья. В годы шестой пятилетки должно быть завершено строительство Каховского гидроузла, построены Кременчугская и Днепродзержинская ГЭС.

На территории УССР расположено ок. 80% всех выявленных запасов различных типов углей Донбасса. К концу 1955 г. уровень механизированной навалки угля в лавах возрос до 40,3%, механизированной погрузки угля и породы в подготовительных выработках — до 65%.

Несмотря на довольно быстрый рост добычи угля в украинской части Донбасса, ее удельный вес в общесоюзной добыче падает за счет значительного роста добычи угля в других районах страны, особенно восточных. Осваиваются новые районы добычи угля. Построены шахты в новых районах Донбасса: на С. Ворошиловградской обл., на Ю. Сталинской, в Днепропетровской, Харьковской, Полтавской. Промышленно осваивается Львовско-Волынский бассейн. Ведется добыча бурого угля в Кировоградской, Днепропетровской, Черкасской обл. Начата добыча угля в Полесье, Закарпатье. В сев. и сев.-зап. областях (Киевская, Черниговская, Сумская и др.) добывается торф.

В предгорьях Карпат — в районах Дрогобыча, Борислава, Станислава, Дашавы, развита нефтяная и газовая промышленность. Обнаружены богатые нефтяные месторождения в Полтавской обл. (Радченовское и Сагайдакское месторождения).

На базе природного горючего газа создана газовая промышленность. Районы добычи газа: Прикарпатье (Дашава, Опары, Калуш), а также Приазовье (Мелитополь).

Введено в 1956 г. в промышленную разработку Шебелинское газовое месторождение в Харьковской обл., построен газопровод Шебелинка — Харьков. Природный горючий газ найден в районе Солохи (Полтавская обл.) и Михайловки (Днепропетровская обл.).

Добыча угля и нефти.

	1913г.*	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Уголь (млн. *т*) . . .	22,8	83,8	78,0	126	137,7
Нефть (тыс. *т*) . . .	1047	353	293	531	761,8

* В современных границах.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	1913 г.	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Чугун (тыс. *т*)	2 892	9 642	9 168	16 607	17 153
Сталь (тыс. *т*)	2 442	8 938	8 351	16 935	18 307
Прокат (тыс. *т*)	2 086	6 520	6 929	13 610	14 667
Минеральные удобрения (тыс. *т*) . . .	36	1 012	1 536	2 728	3 143
Тракторы в физических единицах (тыс. шт.)	—	10,4	22,7	57,3	71,6
Грузовые автомобили (тыс. шт.) . . .	—	—	18,3	19,2	21,5
Цемент (млн. *т*)	0,269	1,218	2,013	4,618	4,961
Хлопчатобумажные ткани (млн. м) . .	4,7	13,8	20,6	49,2	49,6
Кожаная обувь (млн. пар)	. . .	40,764	28,751	43,808	47,8
Сахар-песок (тыс. *т*)	1 106,9	1 579,8	1 806,0	2 425,6	3 136

Металлургия использует железные руды Кривого Рога и Керчи, коксующиеся угли Донбасса, марганцовые руды Никополя, флюсы и огнеупоры (глины, динасовые кварциты) Донбасса. Реконструированы старые металлургические заводы и построены мощные металлургические заводы — Запорожский, Криворожский, «Азовсталь», Днепродзержинский. Работают предприятия цветной металлургии — алюминиевый комбинат в Запорожье, цинковый завод в Константиновке, ртутный комбинат в Никитовке.

Химическая промышленность базируется на использовании газов, отходящих при коксовании донецких углей, а также на разнообразном химическом сырье. На основе развития коксохимической промышленности значительно расширилось производство полупродуктов анилино-красочной промышленности в Донбассе. На отходящих газах Константиновского цинкового завода основана сернокислотная промышленность, связанная с производством суперфосфата. Большое значение для развития химич. промышленности УССР имеет наличие здесь солей и фосфоритов. С 1950 г. по 1955 г. выросло производство основных видов продукции: минеральных удобрений на 78%, каустической соды на 92%, кальцинированной соды на 34% и т. п.

Крупные азотно-туковые заводы расположены в Днепродзержинске и в Горловке. Производство серной кислоты сосредоточено в Одессе, Горловке, Виннице, Константиновке; суперфосфатные заводы расположены в Виннице, Одессе, Константиновке, Сумах. В Ворошиловградской обл. находится крупнейший содовый завод «Донсода». Имеются предприятия по переработке нефти (Дрогобыч, Львов, Одесса и др.), калийных солей (Калуш, Стебник и др.). Значительное развитие получила химико-фармацевтическая промышленность (Киев, Харьков, Одесса, Львов).

За годы пятилеток на Украине созданы следующие отрасли машиностроения: тракторостроение (Харьков), станкостроение (Харьков, Киев, Одесса), турбостроение (Харьков), тяжелое машиностроение и горнометаллургическое оборудование (Харьков, Днепропетровск, Краматорск, Сталино, Горловка), тепловозостроение (Харьков), энергетическое машиностроение (Харьков, Киев и др.). На долю машиностроения приходится ок. 40% всей промышленной продукции республики. Развернулось производство новых видов машин: автопогрузчиков, дизельных тракторов, свеклокомбайнов, угольных комбайнов, экскаваторов, гидравлических прессов, мощных тепловозов, мотоциклетов, радиооборудования и т. д.

Продукция машиностроения и металлообработки в 1955 г. возросла по сравнению с 1950 г. в 2,3 раза.

Промышленность строительных материалов УССР имеет предприятия по производству цемента, кирпича, черепицы, облицовочной керамики, строительных деталей.

Кирпично-черепичные предприятия размещены во всех районах республики; цементные и стекольные заводы размещены гл. обр. в Донбассе (Краматорск, Амвросиевка, Константиновка, Лисичанск), Днепродзержинске (Днепропетровская обл.), в Здолбунове (Ровенская обл.), в Николаеве (Дрогобычская обл.). Производство огнеупоров сосредоточено в Часов-Яре (Донбасс), добыча гранита, лабрадорита и других строительных камней — в Полесье и Приднепровье. В 1955 г. промышленность строительных материалов

вырабатывала по сравнению с 1950 г. цемента в 2,3 раза, стеновых материалов в 2,3 раза, черепицы почти в 3 раза больше. В 1956 г. предприятиями промышленности стройматериалов годовой план выполнен на 98%.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность УССР развивается на основе лесных ресурсов зап. областей и отчасти областей Полесья, а также различных областей РСФСР (в основном северных). Основные центры ее размещены в Киеве, Житомире, Черкассах, Днепропетровске, Чернигове, Запорожье, Харькове, во Львове, Черновцах, Ужгороде, Мукачево и др., а также в ряде городов Полесья, Левобережья и Донбасса. В 1955 г. продукция лесной и деревообрабатывающей промышленности возросла по сравнению с 1940 г. на 91%. Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности выполнили в 1956 г. годовой план на 108%.

Легкая промышленность представлена отраслями кожевенно-обувной (Киев, Харьков, Одесса, Львов, Бердичев, Кременчуг), швейной (Киев, Харьков, Днепропетровск и др.), трикотажной (Киев, Харьков, Черновцы и др.), хлопчатобумажной (Киев, Херсон, Харьков, Полтава), шерстяной (Киев, Сумы, Одесса), пенько-джутовой. В эксплуатации находится значительное количество крупных предприятий, оснащенных современной техникой: киевские обувные фабрики, швейная фабрика им. Горького, швейная фабрика «Украина», трикотажная фабрика им. Розы Люксембург, Полтавская прядильная фабрика, Кременчугская и Киевская суконные фабрики, Одесская трикотажная фабрика, крупные суконные фабрики в Одессе и Сумах, хлопчатопрядильные в Киеве и Львове, ткацкие в Черновцах и в Киеве (Дарница), меховая фабрика в Харькове. Построен и пущен в действие один из крупнейших в СССР Херсонский текстильный комбинат. В Чернигове и Кременчуге построены новые крупные предприятия по производству шерстяных тканей.

Пищевая промышленность имеет важное общесоюзное значение. Реконструирована сахарная промышленность и созданы отрасли: молочная, мясная, маргариновая, консервная, появились новые типы промышленных предприятий: мясокомбинаты, молококомбинаты, хлебозаводы-автоматы, консервные заводы. Крупные консервные комбинаты — в Херсоне, Одессе, Симферополе, мясокомбинаты — в Киеве, Полтаве, Одессе и др. Табачно-махорочные фабрики — в Ромнах, Черкассах, Полтаве, Феодосии, Одессе и других городах.

В Харькове, Днепропетровске, Львове, Тернополе и других городах созданы крупные хлебозаводы, более 100 маслозаводов. Начато строительство 16 сахарных заводов на 400 тыс. *ц* переработки сахарной свеклы в сутки, 36 маслобойных и сыроваренных заводов, ок. 20 мясокомбинатов.

Сельское хозяйство. УССР по уровню и комплексности своего развития занимает одно из первых мест в СССР. В 1956 г. на Украине было 15 160 колхозов, 812 совхозов, 1 397 машинно-тракторных и специализированных станций. В республике насчитывалось 220,9 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), или в 2,1 раза больше, чем в 1940 г., ок. 43 тыс. зерновых комбайнов, десятки тысяч других сельскохозяйственных машин.

Машинно-тракторные станции выполняют в среднем по УССР св. 80%, а в южных областях — 90—95% всех полевых работ в колхозах. Однако механизация некоторых видов работ, в частности в животноводстве, в свекловичном и овоще-картофельном хозяйстве республики, до последнего времени отставала.

В конце 1956 г. насчитывалось св. 6,5 тыс. сельских электростанций общей мощностью 297 тыс. *квт*, которые вырабатывают электроэнергии в 10 раз больше, чем в 1940 г. Основной товарной отраслью сельского хозяйства УССР остается растениеводство. Земли УССР отличаются высокой распаханностью. Средняя распаханность земельного фонда в 5,5 раза выше, чем по Советскому Союзу в целом. Общая земельная площадь — 59,7 млн. *га*, в т. ч. пашня в обработке — 35,1 млн. *га*.

Земледелие УССР развивается за счет все более рационального использования распаханного земельного фонда, повышения урожайности культур.

По сравнению с 1913 г. увеличились посевные площади всех сельскохозяйственных культур с 27,9 млн. *га* до 32,6 млн. *га* в 1956 г. В структуре полеводства республики 65% площади занимают зерновые культуры (гл. обр. озимая пшеница, кукуруза), 8,5% — технические (гл. обр. сахарная свекла).

Распределение посевных площадей по сельскохозяйственным культурам (тыс. *га*) по всем категориям хозяйств.

Культуры	1913 г.*	1940 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Пшеница (озимая и яровая)	8 853	7 179	6 551	8 617	4 125
Кукуруза (на зерно)	853	1 511	2 757	4 773	4 956
Картофель	1 080	2 018	1 904	2 152	2 213
Овощи	267	488	379	466	478

* В современных границах.

Площадь посева всей кукурузы — 7,4 млн. *га*, или 23% всей посевной площади. В 1955 г. колхозы и совхозы Кировоградской, Днепропетровской, Херсонской, Сталинской, Николаевской, Харьковской, Черкасской, Запорожской и Одесской областей на всей площади собрали зерновых культур в среднем по 17—21 *ц* с 1 *га* (вместо 9,4 *ц* в 1913 г. и 12,4 *ц* в 1940 г.). Выросли посевы сахарной свеклы с 558,2 тыс. *га* в 1913 г. до 1 273 тыс. *га* в 1956 г. Фактический сбор урожая сахарной свеклы в среднем по республике составлял в 1940 г. 159 *ц* с 1 *га*, в 1955 г. — 202 *ц* с 1 *га*. В 1955 г. получено сахарной свеклы 216,4 млн. *ц*. Сбор урожая подсолнечника в среднем составлял в 1940 г. 15,2 *ц* с 1 *га*, в 1955 г. — 27,6 *ц* с 1 *га*. В связи с неблагоприятными на Украине погодными условиями зимы 1955—56 гг. и лета 1956 г. валовой сбор зерна в 1956 г. получен ниже, чем в 1955 г.

Крупный рогатый скот представлен красной степной, серой украинской, лебединской, симментальской, белоголовой украинской и другими породами. Свиньи представлены крупной белой, миргородской, украинской белой степной и другими породами. Овцеводство (тонкорунные, прекос, асканийские, цигайские, каракульские и др.) развито гл. обр. в степных районах республики. На Украине довольно широко развито птицеводство (гуси, утки, куры). Во многих колхозах имеются пасеки.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января 1941 г.	На 1 октября		
		1953 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	10 748	13 243,0	14 008	15 081
Свиньи	9 101	14 486,6	15 181	16 934
Овцы	6 603	9 053,5	9 487,5	10 403

Транспорт. По насыщенности железными дорогами УССР занимает 1-е место среди других союзных республик.

Речные порты — Киев, Днепропетровск, Запорожье. Крупнейшим морским и речным портом является Херсон. Важнейшие морские порты УССР — Одесса, Херсон, Николаев, Керчь, Жданов. Авиатранспорт связывает почтовым и пассажирским сообщением крупные города Украины.

Важнейшие события в жизни республики. 17—21 января 1956 г. в Киеве происходил XIX съезд КП Украины (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Украины). В январе 1956 г. состоялась 2-я сессия Верховного Совета Украинской ССР, обсудившая государственный бюджет Украины на 1956 г.

В конце января и начале февраля в Киеве состоялось республиканское совещание передовиков сельского хозяйства.

В марте ЦК КП Украины и Совет Министров УССР провели республиканское совещание передовиков свекловодства. На совещании Украине было вручено переходящее Красное знамя Совета Министров Союза ССР за успехи, достигнутые во всесоюзном соревновании между колхозами, МТС и совхозами в выращивании сахарной свеклы в 1955 г.

В мае в Киеве проходил первый республиканский съезд специалистов сельского хозяйства Украинской ССР. 21 декабря ЦК КПСС и Совет Министров СССР поздравили трудящихся Украины с достигнутыми успехами в увеличении производства молока, мяса, картофеля и других сельскохозяйственных продуктов. В конце 1956 г. по постановлению правительства Украинской ССР при Министерстве сельского хозяйства республики создана Академия сельскохозяйственных наук УССР.

ЦК КП Украины и Совет Министров Украинской ССР в 1956 г. уделяли большое внимание развитию в республике тяжелой индустрии. В августе в г. Сталино состоялось республиканское совещание работников угольной промышленности. Аналогичное совещание было проведено в новом угольном районе Украины — Львовско-Волынском бассейне. В том же месяце в Днепропетровске проходило республиканское совещание работников металлургических предприятий и строек черной металлургии. В октябре 1956 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли специальное постановление о неотложных мерах по развитию угольной промышленности УССР. В октябре в г. Сталино и г. Ворошиловграде состоялись собрания актива работников угольной промышленности Сталинской и Ворошиловградской обл., обсудившие это постановление и наметившие практические меры осуществления решения ЦК КПСС и Совета Министров. В 1956 г. в Украинской ССР продолжались работы по строительству, реконструкции и расширению св. 600 крупных промышленных предприятий, в т. ч. более 60 предприятий металлургической промышленности, включая рудники, более 200 угольных шахт и разрезов, более 100 машиностроительных заводов. Сданы в эксплуатацию новая шахта «Максимовская — Пологая» в Кадиевке мощностью 200 тыс. *т* угля в год, шахта «Нововолынская» в Львовско-Волынском угольном бассейне мощностью 450 тыс. *т* угля в год. Вступила в строй первая очередь одной из крупнейших на Украине электростанций — Ворошиловградской, завершено строительство Каховской ГЭС и всего гидроузла.

В 1956 г. расширялись социалистическое соревнование и обмен опытом между угольщиками Донбасса и Кузбасса, сталеварами и доменщиками Запорожья и Магнитогорска, нефтяниками Бориславa и Баку, машиностроителями Харькова, Донбасса, Москвы, Ленинграда и Урала, железнодорожниками Украины и работниками других дорог, текстильщиками Черновиц и москвичами, и др.

В культурной жизни республики в 1956 г. произошло много крупных событий. В январе начал выходить в Харькове ежемесячный литературно-художественный и общественно-политический журнал «Прапор» («Знамя»). В феврале в Киеве проводился республиканский смотр художественной самодеятельности рабочих и служащих Украины. В марте в столице республики состоялся 3-й съезд композиторов Украины, в апреле — 2-й съезд художников республики и 3-й съезд общества по распространению научных и политических знаний УССР. В апреле в Алупке в б. Воронцовском дворце открылся государственный музей. В мае в Одессе открылся Историко-краеведческий музей. В августе на Украине создана комиссия по делам ЮНЕСКО. В августе — сентябре украинский народ отмечал 100-летие со дня рождения И. Я. Франко; в Киеве был открыт памятник И. Я. Франко. В октябре был проведен 2-й фестиваль молодежи Киева, в Ялте — праздник песни. В Киеве открылась выставка «Использование атомной энергии в мирных целях». Большим спортивным и культурным праздником на Украине в 1956 г. явилась республиканская спартакиада. В Киеве открылся самый крупный в стране спортивный водный бассейн.

УССР входит во многие международные организации: является одной из стран — основательниц ООН, состоит в ряде функциональных комиссий Экономического и Социального Совета, а также специализованных учреждений ООН. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, начавшейся в ноябре 1956 г., украинская делегация принимала активное участие в обсуждении египетского вопроса, вопросов о разоружении и сокращении гонки вооружений, о правах человека и др.

1 ноября был опубликован протест правительства Украинской ССР против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Академия наук Украинской ССР. Начала работать в 1919 г. Находится в Киеве. В составе Академии в начале 1956 г. было 83 академика и 100 членов-корреспондентов. Президентом Академии с 1946 г. является академик АН СССР и АН УССР А. В. Палладин (биохимия). На 1 января 1956 г. Академия состояла из отделений: физико-математических, химических и геологических, технических, биологических, сельскохозяйственных и общественных наук. В 1956 г. научные учреждения отделения сельскохозяйственных наук были переданы в систему Министерства сельского хозяйства УССР, а отделение физико-математических наук разделено на 2 отделения — физико-математических наук и химико-геологических наук. После реорганизации Академия имеет в своем составе отделения: 1) Физико-математических наук (институты: математики; физики; физико-технический; металлофизики; институт радиофизики и электроники; Главная астрономическая обсерватория, гравиметрическая обсерватория). 2) Химических и геологических наук (институт физической химии, институт общей и неорганической химии, институт органической химии, институт геологических наук, институт геологии полезных ископаемых, институт минеральных ресурсов, организованный в 1956 г.; сейсмический сектор). 3) Биологических наук (институты: ботаники; зоологии; биохимии; физиологии; микробиологии; гидробиологии; ботанический сад; дендрологические парки —

«Александрия», «Софиевка», «Тростянец»; заповедники — «Хомутовская степь», «Стрелецкая степь»; выделенные в 1956 г. в самостоятельные учреждения Карадагская биологическая станция в Крыму и Львовский научно-природоведческий музей). 4) Технических наук (институты: черной металлургии; электротехники; строительной механики; теплоэнергетики; горного дела; электросварки; институт гидрологии и гидротехники; институт использования газа; металлокерамики и спецсплавов; машиноведения; институт машиноведения и автоматики; лаборатория гидравлических машин). 5) Общественных наук (институты: истории; литературы; языковедения; искусствоведения, фольклора и этнографии; институт археологии; институт экономики; институт общественных наук; институт философии; сектор государства и права; музей им. Шевченко, дом-музей Т. Г. Шевченко, литературно-мемориальный музей Т. Г. Шевченко, Каневский государственный заповедник — могила Т. Г. Шевченко; Украинский государственный музей этнографии и художественного промысла).

АН УССР в 1956 г. опубликованы многочисленные труды общим объемом 3487 печатных листов. Среди них: «Колебания упругих систем» (А. П. Филиппов), «Основы теории электродинамических систем с тремя степенями свободы движения» (А. П. Милях), «Магнитоэлектрические логометры» (В. П. Сигорский и Л. А. Синицкий), «Теория водослива с широким порогом» (В. В. Смыслов), «Исследование движения судов по ограниченным фарватерам» (Г. И. Сухомел и др.), «Повышение износостойкости деталей машин» [Сборник статей], «Охлаждение и осушение воздуха в глубоких угольных шахтах» (А. Н. Щербань и др.), «Энерготехнологическое использование местных топлив» (В. И. Толубинский и др.), «Петрография железисто-кремнистых формаций Украинской ССР» (Н. П. Семененко и др.), «Фауна и флора каменноугольных отложений Галицийско-Волынской впадины» (Н. Е. Бражникова и др.), «Вопросы карста на юге Европейской части СССР» [Сб. статей], «Споры и пыльца нижнекаменноугольных осадков западного продолжения Донбасса и их значение для стратиграфии» (А. М. Ищенко), «Молекулярный полиморфизм» (С. С. Уразовский), «Метод анализа группового химического состава органической массы кислых гудронов» (Я. И. Середа), «Рыбы Днепра, Южного Буга и Днепровско-Бугского лимана» (А. И. Амброз), «Изменения нервной системы при интоксикации маргацем» (А. Ф. Макарченко), «Паразитические веслоногие рыб СССР» (А. П. Маркевич), «Вредители сахарной свеклы» (Е. В. Зверезомб-Зубовский), «История украинской литературы», т. 1, «История Украинской ССР», т. 1, «Вопросы происхождения украинского языка» (Л. А. Булаховский), «Иван Франко. Жизнь и творчество» (А. И. Белецкий), «Философские вопросы современной физики» (ответственный редактор М. Э. Омельяновский и др.), «Себестоимость продукции и резервы её снижения в промышленности Украинской ССР» (коллектив авторов, ответственный редактор М. Н. Середенко), «История отечественной эмбриологии высших растений» (Я. С. Модилевский).

В 1956 г. изданы: Избранные труды А. А. Богомольца (т. 1), Н. Д. Стражеско (т. 2), Н. Г. Холодного (т. 1—2), В. И. Данилова (Избранные статьи), Л. В. Писаржевского («Электрон в химии»), Л. И. Лутугина (по геологии Донбасса) и ряд других работ. В 1956 г. состоялись 3 общих собрания АН УССР. В начале года состоялась сессия АН УССР, посвященная вопросам использования атомной энергии в мирных целях. В августе было проведено общее собрание Академии, посвященное 100-летию со дня рождения И. Я. Франко. В течение 1956 г. состоялись конференции, совещания, дискуссии, проведенные различными научными учреждениями Академии: институтом математики — совещание по асимптотическим методам в теории колебаний и дифференциальных уравнений; институтом физики — по катодной электронике, а также по физике низких температур и по теории полупроводников; институтом общей и неорганической химии — республиканское совещание по исследованию и использованию в народном хозяйстве бентонитов Украины; институтом геологических наук — Всесоюзное совещание (дискуссия) по проблеме лёсса и лёссовидных пород; институтом металлокерамики и спецсплавов — по вопросам исследования колебания упругих систем с учетом рассеяния энергии в материале; институтом физиологии — конференция патофизиологов, посвященная 75-летию со дня рождения академика А. А. Богомольца; институтом микробиологии — по проблеме фитонцидов и других растительных антибиотиков; институтом биохимии и институтом физиологии проведен съезд Украинского общества биохимиков, физиологов и фармакологов, и др.

В целях постоянной координации научно-исследовательских работ в Академии систематически работают семинары по различным вопросам технических наук (по механике, теории и технике автоматического регулирования и др.). Учреждения Отделения технических наук координируют свои основные научно-исследовательские работы с учреждениями Отделения технических наук АН СССР. В 1956 г. институтом органической химии проведена 4-я Украинская республиканская конференция по органической химии с участием представителей высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений и заводов ряда городов Украины; состоялись 2-е республиканское совещание по неорганической химии, 9-е республиканское диалектологическое совещание и ряд других.

В июле 1956 г. ученые Украины приняли участие в 3-м Международном конгрессе по электронике, радиофизике и телевидению (Италия), в сентябре — в Международной конференции по созданию международного атомного агентства (США), в августе — сентябре — в 20-м Международном геологическом конгрессе (Мексика), в сентябре — в 9-м Международном конгрессе по прикладной механике (Бельгия) и др.

Библиотека Академии ведет книжный обмен с 350 зарубежными научными учреждениями в 44 странах.

Академия наук издает: «Вісник Академії наук УРСР» (1928 г.—); «Доповіді Академії наук УРСР» (1939 г.—); «Украинский математический журнал» (1949 г.—); «Автоматическая» сварка» (1948 г.—); «Прикладна механіка» (1955 г.—); «Украинский химический журнал» (1925 г.—); «Геологічний журнал» (1934 г.—); «Український біохімічний журнал» (1926 г.—); «Фізіологічний журнал» (1955 г.—); «Український ботанічний журнал» (1940 г.—); «Мікробіологічний журнал» (1934 г.—); «Український фізичний журнал» (1956 г.—); «Автоматика» (1956 г.—).

В 1956 г. скончались: академики — А. И. Душечкин, М. В. Луговцов, О. Ю. Шмидт, В. П. Филатов, и члены-корреспонденты — В. Е. Васильев, И. Е. Коробчанский.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Значительные события политической и общественной

жизни 1956 г., решения исторического XX съезда КПСС поставили перед писателями Украины важнейшие творческие задачи. Основная из них — правдивое, полнокровное отображение советской действительности в ее живом развитии. Обращаясь к животрепещущим темам современности, писатели стремятся изображать живые характеры советских людей, глубоко раскрывать их духовный мир. Эта тенденция явственно чувствуется в произведениях последнего времени. Оживленные споры вызвала повесть В. Козаченко «Сальвия» (журнал «Вітчизна», 1956 г., № 11) из жизни художественной интеллигенции. Волнующий вопрос о жизненных путях молодежи поднят в повести Ю. Збанацкого «Поздравьте меня, друзья!» (журнал «Вітчизна», 1956 г., № 4). Актуальным вопросам жизни колхозного села посвящен роман В. Кучера «Прощай, море» (журнал «Вітчизна», 1956 г., №№ 7—10). О жизни и труде криворожских горняков рассказано в повести Д. Ткача «На глубинах» (журнал «Дніпро», 1956 г., №№ 2, 3). Выделяются также повесть Василя Земляка «Каменный брод» (журнал «Дніпро», 1956 г., № 10), роман Л. Дмитерко «Разлука» (журнал «Вітчизна», 1956 г., № 12), повесть Я. Гримайла «Подробности письмом» (журнал «Прапор», 1956 г., №№ 4, 5), роман Ю. Яновского «Мир» (издан посмертно). Заметным явлением в украинской литературе 1956 г. был опубликованный на страницах журнала «Дніпро» кинорассказ Ал. Довженко «Очарованная Десна», проникнутый глубокой народностью, чувством великой любви к человеку-труженику. Искрометным украинским юмором, народной мудростью веет со страниц двухтомного собрания сочинений Остапа Вишни, выпущенного Гослитиздатом Украины в 1956 г. П. Казланюк напечатал третью книгу романа «Юрко Крук» (журнал «Ковтень», 1956 г., №№ 1—3, 6). Ирина Вильде опубликовала в том же журнале (№№ 10—12) очередные главы романа «Сестры Речинские»; А. Хижняк выпустил в Москве в переводе на русский язык роман «Даниил Галицкий». О зарождении пролетарского революционного движения на Украине в конце 19 — начале 20 вв. рассказал в своем романе «Накануне» Ф. Бурлака.

В связи со 100-летним юбилеем великого украинского писателя И. Я. Франко появилась повесть Д. Лукьяновича «Франко и Беркут» и воспоминания об отце, написанные Т. И. Франко. С новыми рассказами и очерками наряду с такими известными писателями, как Ванда Василевская, Иван Ле, выступили писатели П. Загребельный, А. Сизоненко, С. Журахович, И. Волошин, И. Сенченко, А. Хорунжий, В. Петлеванный и др. Ю. Дольд-Михайлик написал приключенческий роман «И один в поле воин» (журнал «Дніпро», 1956 г., №№ 7—9).

В 1956 г. опубликованы новые стихи М. Рыльского из цикла «Розы и виноград» (журн. «Вітчизна», 1956 г., № 7), свидетельствующие о неувядающей силе таланта этого мастера украинской поэзии. С новыми стихотворениями выступили поэты П. Тычина, М. Бажан (цикл «Мицкевич в Одессе»). Большим успехом пользуется новая книга лирики В. Сосюры. Сборник новых произведений «Что записано мной» выпустил А. Малышко; в сборник вошла поэма «Франко в Криворивне».

Значительный интерес представляют опубликованные в украинских журналах поэма «Радуги над Полесьем» А. Пидсухи, новые циклы стихотворений М. Нагнибеды, П. Воронька, П. Дорошка, Л. Забашты, Д. Павличка, И. Неходы и др.

В 1956 г. читатели получили книги избранных стихотворений И. Выргана, В. Степанюка, В. Ткаченко, сборники поэтов, погибших в годы Великой Отечественной войны, — Е. Фомина, Л. Зимнего, новые книги стихов И. Гончаренко («Иду землей родной»), безвременно скончавшегося талантливого поэта Я. Шпорты («Дубовые листья»), М. Терещенко («Щедрая земля»), Т. Масенка («Весенние журавли»), А. Кацнельсона («Погожие дни»), М. Шеремета («У наших друзей»), П. Усенко («Листья и раздумья»), Н. Тихого («Любовь и труд»), П. Бибы («С любовью»), О. Ющенко («В любви признаюсь») и др. Любовь к родной земле, ратные и трудовые подвиги советских людей, дружба народов, борьба за мир — таковы основные темы этих книг. Разоблачению пережитков прошлого посвящены новые сатирические сборники С. Воскрекасенко («Не тот герой, у которого шапка набекрень»), Д. Белоуса («Зигзаг»). Появилось много книг молодых поэтов. Среди них — самобытная и поэтичная книга «Синие очи весны» колхозного садовода из Житомирщины М. Клименко, «Идем на вершины» буковинца М. Ткача, «Гуцулы сходят с гор» прикарпатца О. Мельника и др. Опубликован новый перевод на украинский язык «Фауста» Гете, сделанный М. Лукашом, а также сборник баллад народов мира «Из глубины» в переводах и перепевах Л. Первомайского.

В 1955—56 гг. в театрах республики было поставлено 25 новых пьес, написанных драматургами Украины. В. Суходольский создал историко-революционную хронику «Арсенал», В. Минко — сатирическую комедию «Молчать запрещено», В. Собко — пьесу «Золотые листья». А. Левада выступил с двумя новыми драмами «Последняя встреча» и «Под звездами балканскими»; Я. Баш опубликовал комедию «У каждого своя цель». Со своими первыми пьесами выступили А. Корниенко («Не той тропой»), И. Ломачук («В наших Журавлинках»), А. Чуча («Над Опором-рекою») и др. Пьесы украинских драматургов посвящены гл. обр. актуальным вопросам сегодняшнего дня.

Писатели Украины дали решительный отпор проявлениям буржуазного национализма в писательской среде, а также тем элементам, которые, прикрываясь необходимостью борьбы с последствиями культа личности, пытались протащить лозунги «свободы творчества», «независимости» литературы от политики, пытались поставить под сомнение метод социалистического реализма, приуменьшали огромные достижения советской литературы.

В 1956 г. вышел очередной сборник статей «Вопросы украинской советской литературы»; книга Л. Новиченко «Поэзия и революция» — о творчестве П. Тычины; книга М. Рыльского «Литература и народное творчество» и мн. др.

Статья А. Мороза «Новые книги и книга жизни» («Літературна газета» от 26 июля — 2 августа) посвящена произведениям писателей республики, в которых нашли отражение злободневные проблемы жизни украинского народа, борьба тружеников колхозных полей за крутой подъем сельского хозяйства. Важным задачам литературы посвящены статьи Н. Шамоты «О художественной правде» (журнал «Дніпро», №№ 4, 5, 6), Б. Буряка «Моральный облик современника» (журнал «Вітчизна», № 6), А. Кулинича «О многообразии литературных форм» (журнал «Советская Украина», № 5), Л. Новиченко «О творчестве молодых писателей» («Дніпро», № 1), М. Гетманца «О периодизации советской литературы» («Советская Украина», № 4), М. Рома-

новской «О необходимом и случайном в художественном произведении» («Советская Украина», № 12), А. Кундзича «Состояние художественного перевода на Украине» («Вітчизна», №№ 6, 7) и др. Впервые после длительного перерыва появились обзоры литературы за предыдущий год. Опубликованы статьи о творчестве незаслуженно забытых писателей И. Микитенко, М. Ирчана, В. Эллана (Блакитного), В. Чумака и др.

К 100-летнему юбилею со дня рождения И. Я. Франко издательства республики выпустили много новых исследований о жизни, деятельности и творчестве великого писателя. Среди них: сборник материалов «Слово о великом Каменяре» под редакцией академика А. И. Белецкого (Гослитиздат УССР) и книга А. И. Белецкого, И. И. Басса, Я. И. Киселева «Иван Франко. Жизнь и творчество» (издательство АН УССР). Вышли в свет монографические работы о классиках украинской литературы: Т. Шевченко, Л. Украинке, М. Коцюбинском, С. Руданском, очерки об А. Гаврилюке, Н. Трублаини, книга Д. Чалого «Становление реализма в украинской литературе первой половины XIX века».

В сентябре в Киеве был проведен пленум Союза писателей Украины, посвященный 100-летию со дня рождения И. Я. Франко. Состоялись 2 республиканских совещания: по вопросам развития детской литературы; по качеству художественных переводов.

В Харькове и в Крыму состоялись областные совещания молодых авторов, в работе которых приняли участие ведущие писатели Киева. В издательствах республики вышло более 50 первых книг молодых авторов. В издательстве «Радянський письменник» на русском языке вышел альманах произведений начинающих писателей «Слово молодых». 26 писателей Украины были участниками Всесоюзного совещания молодых писателей в Москве. Совместно с ЦК ЛКСМУ Союз писателей УССР провел республиканский конкурс на лучшую одноактную пьесу. 7 одноактных пьес были отмечены премиями.

В 1956 г. в УССР было 411 членов Союза писателей СССР и 19 кандидатов.

Т е а т р. В течение 1956 г. театры УССР подготовили 551 новую постановку. В республике работает 69 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка), в т. ч. 4 театра юного зрителя и 11 театров кукол.

Крупнейшими драматическими театрами республики являются: Киевский государственный академический украинский драматический театр им. Франко (основан в 1920 г. в Виннице, в 1926 г. переведен в Киев), Киевский государственный русский драматический театр им. Леси Украинки (создан в 1926 г. в Киеве на базе театра Соловцова, основанного в 1891 г.), Харьковский государственный академический украинский драматический театр им. Шевченко (основан в 1922 г. в Киеве, с 1926 г. работает в Харькове), Харьковский русский драматический театр им. Пушкина (основан в 1933 г.), Одесский украинский драматический театр им. Октябрьской революции (основан в 1925 г.), Одесский русский драматический театр им. А. В. Иванова, Львовский украинский драматический театр им. Заньковецкой (основан в 1922 г. в Киеве, с 1944 г. работает во Львове).

Среди новых спектаклей театра им. Леси Украинки: в сентябре — «Дети солнца» М. Горького (постановка В. Нелли и М. Романова); Харьковского театра им. Шевченко: в мае — «Гамлет» В. Шекспира (постановка Б. Норда); Харьковского русского театра им. Пушкина: в мае — «Первая симфония» А. Гладкова (постановка В. Лизогуба); Одесского русского драматического театра им. А. В. Иванова: в феврале — «Кремлевские куранты» (постановка В. Лебедева, в роли В. И. Ленина — народный артист УССР П. Михайлов); Киевского театра юного зрителя: в январе — «Когда зацветут черешни» Е. Кравченко (постановка А. Соломарского).

В 1956 г. были проведены: смотр театральной молодежи и совещание по вопросам музыкальной культуры в драматических театрах республики. В 1956 г. звание народного артиста УССР присвоено: А. М. Волину (Харьковский русский театр им. Пушкина), А. Д. Гаю и Н. П. Доценко (Львовский театр им. Заньковецкой).

К 100-летию со дня рождения украинского писателя И. Франко театры республики подготовили постановки произведений Франко «Учитель», «Для домашнего очага», «Захар Беркут», «Ой, піду я в Бориславку».

В УССР работают 2 театральных института: Киевский государственный институт театрального искусства им. Карпенко-Карого (основан в 1918 г.) и Харьковский государственный театральный институт (основан в 1945 г.). Институты имеют факультеты — актерский, режиссерский, театроведческий.

М у з ы к а. В республике работает 5 театров оперы и балета: Государственный академический театр оперы и балета Украинской ССР им. Шевченко в Киеве (основан в 1867 г.), Государственный академический театр оперы и балета им. Лысенко в Харькове (основан в 1874 г.), Государственный академический театр оперы и балета в Одессе (основан в 1809 г.), Государственный театр оперы и балета имени Франко во Львове, Государственный русский театр оперы и балета в г. Сталино, 3 театра музыкальной комедии (Киев, Одесса, Харьков); концертные организации: Украинская республиканская эстрада, Украинская республиканская филармония и Филармония на Южном берегу Крыма, 24 областные филармонии.

Среди крупнейших музыкальных исполнительских коллективов: Государственный симфонический оркестр УССР, Государственный украинский народный хор, Государственный ансамбль танца УССР, Государственная заслуженная хоровая капелла УССР «Думка», Хоровая капелла УССР «Трембита», Государственная капелла бандуристов УССР. Кроме того, в республике работают: 8 симфонических оркестров, 5 ансамблей бандуристов, 4 хоровые капеллы, 2 народных хора, 2 женских хоровых ансамбля, 8 ансамблей песни и танца, музыкальные коллективы, входящие в систему республиканского радио (симфонический оркестр, хоровая капелла, оркестр народных инструментов, ансамбль бандуристов), а также Центральный республиканский дом народного творчества в Киеве, один городской и 25 областных домов народного творчества.

В сеть учебных заведений входят: 4 консерватории (Киев, Одесса, Львов, Харьков) с музыкальными школами-десятилетками, 17 музыкальных училищ, 167 музыкальных школ-семилеток.

Союз композиторов УССР объединял (в 1956 г.) 106 композиторов и 24 музыковеда. Кроме Киева, отделения Союза композиторов существуют в Харькове, Одессе и Львове. В ряде городов (Днепропетровске, Сталино и др.) существуют также творческие объединения, в к-рые входят композиторы непрофессионалы — участники музыкальной самодеятельности.

С 24 по 28 марта в Киеве проходил 3-й съезд композиторов. Украинскими композиторами написан в 1956 г. ряд крупных произведений: балеты «Счастье» Ю. Владимирова (Одесса), «Иван, добрый молодец»

Н. Сильванского (Киев), опера «Навстречу солнцу» А. Кос-Анатольского (Львов), 3-я симфония Б. Н. Лятошинского, 5-я симфония и увертюра, посвященная И. Франко, Р. Симовича и др.

Театр оперы и балета в Одессе показал в апреле оперу «Броненосец Потемкин» Б. Чишко в новой редакции. В театре оперы и балета в Киеве состоялись премьеры: в апреле — балета «Ростислава» Г. Жуковского (либретто В. Багмет, дирижер В. Тольба, постановщик В. Вронский); в мае — балета «Лилея» К. Данькевича (дирижер Б. Чистяков, постановщик В. Вронский), в июне — детской оперы «Зима и весна» Н. Лысенко (дирижер В. Картаци, постановщик В. Гориккер), в ноябре — оперы «Война и мир» С. Прокофьева. Театр оперы и балета во Львове показал в декабре новую постановку балета «Сойкино крыло» А. Кос-Анатольского (дирижер Я. Вощак, постановщик Н. Трегубов). Театр оперы и балета в г. Сталино поставил в июне балет «Сорочинская ярмарка» В. Гомоляки (дирижер Е. Шехтман, постановщик Н. Трегубов).

В 1956 г. звание народного артиста УССР было присвоено певцу Д. Д. Пономаренко (Харьковский театр музыкальной комедии).

В ознаменование 200-летия со дня рождения В. А. Моцарта филармониями УССР были организованы концерты из произведений великого композитора.

В 1956 г. в Киеве гастролировали зарубежные музыканты: аргентинская гитаристка Л. Анидо, венгерская пианистка А. Фишер, группа английских музыкантов во главе с композитором и дирижером А. Блиссом, американский певец Ж. Пирс, румынский дирижер Дж. Джорджеску и др.

К и н о. В УССР работает 5 киностудий. Киевская киностудия художественных фильмов закончила производством 12 полнометражных картин. Среди них: «Павел Корчагин» (экранизация романа «Как закалялась сталь» Н. Островского; режиссеры А. Алов и В. Наумов), «Иван Франко» (режиссер Г. Левчук), «Триста лет тому...» (режиссер В. Петров). Кроме того, студия выпустила 1 документальный фильм и 3 фильма-спектакля, дублировала на украинский язык 25 советских фильмов.

Одесская киностудия, выпускавшая до 1956 г. лишь хроникальные и научно-популярные картины, подготовила в 1956 г. 4 художественные полнометражные кинокартины, в т. ч. «Весна на Заречной улице» (режиссеры Ф. Миронер и М. Хуциев). Студия сняла 1 учебный короткометражный фильм и дублировала на украинский язык 5 фильмов.

Киевская киностудия научно-популярных фильмов поставила 39 короткометражных фильмов. Украинская студия кинохроники (Киев) выпустила 32 короткометражные кинокартины, киножурналы «Советская молодежь» (6 номеров), «Спорт УССР» (2 номера). В 1956 г. была передана УССР Ялтинская кинофабрика.

Государственная киносеть республики насчитывала 8005 киноустановок (1015 стационарных и 189 кинопередвижек в городах, 2 809 стационарных и 3 992 кинопередвижки в селах). В республике имеется 10 широкоэкранных кинотеатров; из них 8 переоборудовано в 1956 г.

Профсоюзная киносеть насчитывала 1 864 киноустановки (1026 стационарных и 35 передвижных в городах, 559 стационарных и 244 передвижные в селах).

В 1956 г. обслужено св. 500 млн. зрителей.

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а и а р х и т е к т у р а. Деятельность украинских художников в 1956 г. была направлена на подготовку к юбилейным выставкам 1957 г., 2-му республиканскому и 1-му Всесоюзному съездам художников.

Значительное оживление в художественную жизнь республики внесли состоявшиеся в 1956 г. областные, групповые и персональные выставки, а также обмен художественными выставками с братскими республиками и странами народной демократии.

Большое значение для укрепления культурных связей с Польской Народной Республикой имели выставки украинской советской графики и украинского народного и декоративно-прикладного искусства в Варшаве во время декады украинской культуры в Польше (30 сентября — 9 октября). В 1956 г. усилилась работа по монументальной пропаганде, идейно-художественные задачи которой получили яркое выражение в постановлении Совета министров Украинской ССР и ЦК КП Украины о сооружении в Киеве «Парка вечной славы воинам Советской Армии».

В течение 1956 г. в среде мастеров изобразительного искусства проходили оживленные дискуссии, касавшиеся гл. обр. вопросов идейной направленности творчества и повышения художественного мастерства. Все это получило отражение как в прессе, так и в выступлениях на 2-м съезде художников Украины (Союз советских художников Украины насчитывает 850 чел.). Резкой критике на съезде были подвергнуты недостатки творчества, связанные с влиянием культа личности, лакировкой изображаемой действительности, помпезностью и парадностью, а также с натуралистической протокольностью. Вместе с тем съезд осудил отход некоторых художников от работы над тематическими произведениями, незначительность жанровой тематики, слабость работы над портретом, над многофигурными скульптурными композициями.

Значительную роль в укреплении идейных позиций творчества художников и преодолении недостатков украинского изобразительного искусства сыграло открытое партийное собрание киевского отделения Союза советских художников Украины (16 октября), на котором с докладом выступил секретарь ЦК КП Украины С. В. Червоненко. Участники собрания резко выступили против попыток опорочить метод социалистического реализма, ослабить значение и роль партийного руководства искусством и литературой. В 1956 г. был принят ряд важных постановлений Совета Министров Украинской ССР и ЦК КП Украины по вопросам искусства (об издании альбома «Украинское народное искусство и художественная промышленность», о дальнейшем развитии народных художественных промыслов и художественной промышленности и др.).

Постановление Совета Министров Украинской ССР о мерах помощи Союзу советских художников Украины и обеспечения дальнейшего развития изобразительного искусства республики предусматривает строительство творческих мастерских, жилых домов для художников, выделяет значительные государственные средства на заказы художественных произведений и т. д.

Важным мероприятием явилось также открытие Крымского государственного музея изобразительных искусств в Алупке (в б. Воронцовском дворце) и картинной галереи в Севастополе в восстановленном здании.

В 1956 г. на территории УССР было закончено строительство ряда крупных архитектурных сооружений. Новое здание драматического театра в Севастополе со зрительным залом на 800 мест построено по проекту арх. В. В. Пелевина. В селе Песчаном Черкасской области сооружен новый клуб со зри-

тельным залом на 460 мест, автор проекта — арх. С. М. Вайнштейн. В Днепропетровске построены 2 дворца культуры: строителей со зрительным залом на 704 места (автор — арх. Т. Г. Клебанов, соавторы — арх. Р. С. Янкилевич, инженер Б. Я. Роздова); машиностроителей со зрительным залом на 960 мест (арх. В. С. Георгиевский).

В Харькове сооружено с применением крупных стеновых блоков и сборного железобетона здание школы на 880 мест (арх. Б. А. Ведерников). В поселке Купянск-Узловой (Харьковской обл.) построен клуб с залом на 600 мест (арх. Н. В. Варакин). В Черновцах реконструировано здание библиотеки Государственного университета с читальным залом на 500 мест.

В декабре в Киеве создана Академия строительства и архитектуры УССР.

Хроника художественной жизни.

Выставки.

15 января — 28 февраля — Областная отчетная художественная выставка (г. Станислав). Экспонировалось 90 работ. Выставку посетило 9875 чел.

16 января — 18 февраля — Посмертная выставка графика М. М. Щеглова (Харьков). Экспонировалось 184 работы. Издан каталог.

16 января — 27 февраля — Отчетная выставка произведений художников Киева (работы 1955 г., Киев). Экспонировалось 540 произведений живописи, графики и скульптуры. Выставку посетило 9500 чел.

21 января — 21 марта — Областная художественная выставка (Одесса). Экспонировалось 283 работы. Выставку посетило 12857 чел. Издан каталог.

Январь — Выставка графики харьковских художников в Тбилиси. Экспонировалось 498 работ 80 авторов. Выставку ежедневно посещало 2—3 тыс. чел.

Январь — Областные художественные выставки в Житомире, Луцке, Днепропетровске.

Январь — Выставка произведений художников Донбасса (Ворошиловград). Экспонировалось более 360 произведений живописи, графики, скульптуры и театрально-декорационного искусства.

26 февраля — 20 марта — Выставка молодых одесских художников А. С. Гавдзинского и К. М. Ломыкина (Киев). Экспонировалось 120 произведений. Выставку посетило 6300 чел.

Февраль — Областные художественные выставки в Дрогобыче, Виннице, Николаеве, Херсоне.

10 марта — 19 апреля — Выставка работ современного венгерского скульптора Ж. Кишфалуди-Штробля (Киев). Представлено 62 произведения. Выставку посетило 14100 чел. Выставка была показана в Одессе, Харькове, Львове.

16 марта — 15 апреля — Выставка произведений художника А. И. Кравченко (Киев). Экспонировалось 640 работ.

17 марта — 25 июля — Выставка произведений М. А. Врубеля к 100-летию со дня рождения (Киев). Экспонировалось св. 150 произведений. Выставку посетило 20700 чел. Издан каталог.

20 марта — 30 апреля — Выставка английской гравюры 18—19 вв. (Одесса). Экспонировалось 70 произведений. Выставку посетило 15808 чел.

Март — Областные художественные выставки в Полтаве и Крыму.

3 апреля — 12 июля — Выставка произведений В. И. Мухиной (Львов). Экспонировалось 450 работ. Выставку посетило 28909 чел. Издан каталог.

3—28 апреля — Выставка новых работ киевских художников ко 2-му съезду художников Украинской ССР (Киев). Экспонировалось 176 работ. Выставку посетило 4440 чел.

25 апреля — 20 мая — Выставка произведений художника Н. П. Глущенко (Киев). Экспонировалось 220 пейзажей и натюрмортов. Издан каталог. Затем выставка демонстрировалась в Одессе, Симферополе, Харькове.

Апрель — Выставка работ одной из старейших местных художниц С. Альбиновской-Минкевич (Львов).

Апрель — Выставка кустарных изделий Индии (Киев).

Апрель—май — Выставка произведений выдающегося венгерского художника-демократа И. Ревеса (Чебраи) (Киев). Представлено ок. 100 работ, хранящихся в Закарпатской картинной галерее в Ужгороде и в собрании дочери художника.

Май — Областная художественная выставка в Черновцах.

11—25 июня — Выставка работ художника-графика Л. С. Хижинского (Киев). Экспонировалось 250 произведений.

30 июня — 10 июля — Выставка произведений львовской художницы Ю. Б. Кратохвили-Видимской (Киев). Экспонировалось 104 работы.

5—15 июля — Выставка французской книги (Киев).

15 июля — 1 августа — Выставка дипломных работ студентов Киевского художественного института. Экспонировалось 85 работ 22 авторов.

1—20 августа — Выставка пейзажей украинского художника Г. В. Курнакова (Киев). Экспонировалось 101 произведение.

31 августа — 20 сентября — Выставка живописи, скульптуры и графики, посвященная 100-летию со дня рождения И. Я. Франко (Киев). Экспонировалось 160 работ 32 авторов. Выставку посетило 25 тыс. чел.

12 сентября — 17 ноября — Выставка сатиры харьковских художников (Харьков). Экспонировалось 98 работ.

Сентябрь — Выставка произведений известного украинского художника А. Новаковского (Львов).

Сентябрь — Выставка книжной графики львовских художников (Львов).

1—15 октября — Выставки украинского народного творчества (керамика, стекло, резьба по дереву, вышивка, народные костюмы) и графики (ок. 400 произведений) во время декады украинской культуры, проходившей в Польше (Варшава, дворец культуры и науки).

6—15 октября — Выставка политического плаката за 1956 г. (Киев). Экспонировалось 65 плакатов.

14 октября — 31 декабря — Выставка произведений художника-баталиста Н. С. Самокиша (Симферополь). Экспонировалось 300 работ. Выставку посетило 4474 чел. Издан каталог.

18 октября — 4 ноября — Выставка работ одесского пейзажиста Н. А. Шелюто (Киев). Экспонировалась 141 работа. Издан каталог. Выставка экспонировалась также в Харькове.

Октябрь — Выставка произведений львовских художников, посвященная 700-летию Львова (Львов).

1—27 ноября — Выставка работ художников Крымской области (Киев). Экспонировалось 222 произведения живописи, графики и скульптуры 28 авторов. Издан каталог.

6 ноября — 22 января 1957 г. — Выставка произведений П. А. Левченко (Киев). Экспонировалось св. 200 работ. Затем выставка демонстрировалась в Харькове.

Ноябрь — Выставка произведений местных художников (Черкассы). Экспонировалось ок. 150 работ. За 3 месяца выставку посетило 10 тыс. чел.

3—20 декабря — Выставка эскизов кинодекораций художников киевской киностудии (Киев). Экспонировалось 112 работ.

17 декабря — Выставка художественных изделий народных мастеров и промышленных предприятий Закарпатской обл. (Ужгород).

29 декабря — Выставка произведений художника Н. Н. Ге (Киев). Экспонировалось св. 80 работ.

Открытие памятников и музеев.

21 марта — Открытие памятника украинскому художнику И. И. Трушу (Львов, Лычаковское кладбище) в связи с 15-летием со дня его смерти.

30 апреля — Открытие Крымского государственного музея изобразительных искусств (Алупка, б. Воронцовский дворец).

30 апреля — Открытие памятника М. Горькому (Ялта, Приморский парк). Фигура высотой 3,6 *м* сделана из бронзы, пьедестал высотой 4,5 *м* — из диорита. Авторы — скульптор И. М. Гончар, архитектор В. Г. Гнездилов.

26 мая — Открытие памятника герою-матросу П. Кошке (Севастополь). Памятник сооружен по проекту архитектора В. П. Петропавловского. Авторы скульптурной части — В. С. и И. С. Кейдук.

22 июля — Открытие памятника В. И. Ленину (село Нерушай Одесской обл.). Постамент из оштукатуренного ракушечника высотой 3,45 *м*, бюст — железобетонный высотой 1,75 *м*. Авторы — коллектив преподавателей и учащихся Одесского государственного художественного училища под руководством М. Р. Кипниса и Г. М. Кондратьева.

28 августа — Открытие памятника И. Я. Франко (Киев, площадь Франко). Бюст отлит из бронзы, постамент сделан из красного полированного гранита. Авторы — скульпторы А. Е. Белостоцкий и О. А. Супрун, архитектор Н. Иванченко.

3 сентября — Закладка памятника И. Я. Франко (Львов).

Сентябрь — Открытие памятника Т. Г. Шевченко в селе Шевченково Черкасской области. Авторы—скульпторы М. К. Вронский, А. П. Олейник, арх. А. И. Заваров.

28 октября — Открытие памятника комсомольцам — героям гражданской войны (село Триполье, Киевская обл.). Памятник сооружен из красного гранита и бронзы, высота 26,2 *м*. Автор — архитектор И. Я. Биллер.

4 ноября — Открытие памятника И. Е. Репину (Чугуев, Харьковская обл.). Автор — скульптор М. Г. Манизер.

8 ноября — Открытие картинной галереи (Севастополь). В фондах галереи — ок. 2500 экспонатов.

23 декабря — Открытие памятника одному из руководителей восстания на броненосце «Потемкин» — Г. Н. Вакуленчуку (село Большие Коровинцы Житомирской области). Общая высота памятника 4 *м*. Авторы—скульптор А. А. Ковалев, арх. В. Г. Гнездилов.

Постановления, съезды, заседания, собрания, дискуссии.

3 февраля — Научное заседание, посвященное творчеству старейшего китайского художника Ци Бай-ши (Киев).

8—9 февраля — Дискуссия, посвященная вопросам развития украинского эстампа (Киев, Союз советских художников Украины). Материалом дискуссии послужила открытая в Киеве выставка украинского эстампа.

2 марта — Постановлением Совета Министров Украинской ССР и ЦК КП Украины утверждено задание на изготовление проекта сооружений «Парка вечной славы воинам Великой Отечественной войны». Парк будет создан в Печорском районе г. Киева, на склонах Днепра, на территории бывшего Аносовского парка. Главные сооружения парка — обелиск и скульптурная группа, могила Неизвестного солдата. Проектирование возложено на «Киевпроект».

3—7 апреля— 2-й съезд художников Украинской ССР (Киев).

12 мая — Заседание, посвященное 100-летию Государственной Третьяковской галереи (Киев).

13 мая — Заседание, посвященное 100-летию Государственной Третьяковской галереи (Симферополь, помещение картинной галереи).

5 июня — Научное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения М. А. Врубеля (Киев, Государственный музей русского искусства).

16 июля — Торжественный вечер, посвященный памяти Рембрандта (Киев, Большой конференц-зал Академии наук Украинской ССР).

26 июля — Постановление Совета Министров Украинской ССР об издании альбома «Украинское народное искусство и художественная промышленность» в 4 тт.

1 сентября — Научное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения И. Франко (Киев, Большой конференц-зал Академии наук Украинской ССР).

8 сентября — Постановление Совета Министров Украинской ССР о дальнейшем развитии народных художественных промыслов и художественной промышленности в Украинской ССР.

15 октября — Вечер, посвященный 450-летию со дня смерти великого японского художника Тойо Ода (Сессю) (Киев).

15 ноября — Постановление Совета Министров Украинской ССР о мерах помощи Союзу советских художников Украины и обеспечения дальнейшего развития изобразительного искусства республики.

30 ноября — Постановление Совета Министров Украинской ССР об организации в 1957 г. в Киеве Республиканской художественной выставки, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. За лучшие произведения установлено 8 премий.

Конкурсы.

7 марта — Объявление открытого конкурса на памятник воссоединения украинского народа в единой Украинской Советской Республике для городов Киева, Львова, Ужгорода.

14 сентября — Объявление открытого конкурса на памятник В. И. Ленину для Харькова.

25 ноября — Объявление Министерством культуры Украинской ССР, Союзом советских художников Украины и Государственным издательством изобразительного искусства и музыкальной литературы открытого республиканского конкурса на лучший политический плакат к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. на Украине побывало более 400 иностранных делегаций (в т. ч. парламентские делегации Австрии, Албании, Англии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, ДРВ, Индии, Китая, Люксембурга, Норвегии, Польши, Румынии, Сирии, Финляндии, Франции, Чехословакии, Югославии, Японии и др.), а также президент ФНРЮ И. Броз-Тито, шахиншах Ирана Мухаммед Реза Пехлеви, президент Республики Индонезии А. Сукарно, президент Сирии Шукри Куатли и др.

Во многих городах Украины побывали десятки тысяч иностранных туристов; Киев, например, посетило в 1956 г. ок. 10 тыс. иностранных туристов. На Украине выступали артисты из Аргентины, Болгарии, Китая, США, Югославии и других стран; экспонировались выставки кустарных изделий Индии, французской книги и графики, выставка «10 лет народной Югославии» и др.

В 1956 г. ок. 500 специалистов, ученых и членов правительства Украины участвовало в международных съездах и конференциях, выезжало за границу в составе различных делегаций. Тысячи украинских туристов побывали за границей.

Украинские артисты успешно выступали в 1956 г. на гастролях в Албании, Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Югославии, Египте, Сирии, Ливане и других странах. В сентябре — октябре в Польше была проведена декада украинской культуры.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено 5982 книги, общий тираж книг составил 97 577 тыс. экз. На украинском языке издано 2670 книг общим тиражом 68 266 тыс. экз., на русском языке 3200 книг тиражом 27 093 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. На Украине издавалось в 1956 г. 49 журналов (476 номеров за год), 37 блокнотов агитатора (896 номеров за год), 127 периодических сборников (209 номеров за год), 90 бюллетеней (687 номеров за год). Годовой тираж журналов 13 585 тыс. экз., блокнотов агитатора 8 925 тыс. экз., периодических сборников 212 тыс. экз., бюллетеней 2046 тыс. экз.

Всего журналов и изданий журнального типа насчитывалось 303 названия с общим количеством номеров 2 268. Их годовой тираж 24 768 тыс. экз.

Газеты. В республике в 1956 г. выходило 1 273 газеты, годовое число их номеров 125 775, разовый тираж 6 217 тыс. экз., а годовой — 1 154 853 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	13	2 162	2 113	432 748
Областные	56	12 915	1 857	458 544
Городские и районные	822	98 304	1 803	243 903
Низовые	382	12 394	474	19 658

Радиовещание и телевидение. Введена 2-я республиканская программа радиовещания на украинском языке. Ок. 100 радиоузлов на предприятиях и в колхозах республики начали передачи местной информации. Приемная радиосеть увеличилась на 860 тыс. радиоустановок, в т. ч. на 650 тыс. трансляционных радиоточек. Главное внимание уделялось радиофикации колхозов, где за год приемная радиосеть увеличилась на 22%. Начал работать третий в республике телевизионный центр в г. Сталино, значительно расширили объем программ Киевская и Харьковская телестудии. Сооружаются новые телецентры в Ворошиловграде, Одессе, Львове, Днепропетровске и других городах.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. Советская Украина — республика сплошной грамотности. Неграмотность и малограмотность были ликвидированы в основном еще до 1941 г. В послевоенные годы ликвидация неграмотности была завершена также и в западных и механизации сельского хозяйства — св. 41 тыс., в 266 фабрично-заводских школах — 44,6 тыс., в 107 технических училищах — ок. 29 тыс. чел.

Средние специальные и высшие учебные заведения по отраслям в 1955/56 уч. г. распределялись следующим образом:

	Средние специальные учебные заведения			Высшие учебные заведения		
	количество учебных заведений	число учащихся	число учащихся вечерних и заочных отделений	количество учебных заведений	число студентов	число студентов вечерних и заочных отделений
Индустриально-технические	210	140 059	40 962	36	87 662	22 221
Сельскохозяйственные	159	61 013	11 724	20	26 062	8 619
Социально-экономические	34	14 734	14 489	6	8 931	4 754
Просвещения (в т. ч. университеты)	88	32 482	13 873	45	58 190	77 145
Медицинские и физкультурные	119	34 761	5 721	17	28 815	1 215
Художественные, музыкальные, театральные	25	4 824	—	9	1 933	69
Школа профдвижения ВЦСПС	—	—	—	1	234	—
Всего	685	287 873	86 769	134	211 827	114 023

Закарпатских областях, воссоединенных с Украинской ССР соответственно в 1939 и 1945 гг.

Дошкольные учреждения. По данным на 1 января 1956 г., в республике — 3945 детских садов, в них воспитывалось 219149 детей.

Общеобразовательная школа. К концу 1955 г. в областных центрах и крупных городах республики завершен переход к всеобщему среднему образованию. В 1956/57 уч. г. на Украине было 30237 общеобразовательных школ, в них обучалось 5468952 учащихся. В 1955/56 уч. г. в 1215 школах рабочей молодежи обучалось 235,4 тыс. учащихся; в 2 808 школах сельской молодежи обучалось 81,8 тыс. учащихся; в 25 заочных школах обучалось 16,3 тыс. учащихся. В начале 1956/57 уч. г. организованы школы-интернаты, в к-рых обучается ок. 10 тыс. детей и подростков.

В связи с распространением всеобщего среднего образования значительно возросло количество средних школ. В 1955/56 уч. г. в республике функционировало 5 985 средних школ (на 1946 школ больше, чем в 1951/52 уч. г.). Количество учащихся в средних школах — 3160,7 тыс. чел. против 2608,1 тыс. в 1951/52 уч. г. В 14 032 средних и семилетних школах созданы учебные мастерские. Во многих школах организовано производственное обучение учащихся старших классов на базе промышленных предприятий, МТС, колхозов и совхозов. По данным на 1 января 1956 г. было: 621 детский дом (включая специальные школы для глухих, слепых, умственно отсталых), в которых воспитывалось 64230 воспитанников.

Детские внешкольные учреждения. В системе Министерства просвещения Украинской ССР в 1955/56 уч. г. функционировало 704 внешкольных детских учреждения, в том числе 24 дворца пионеров, 469 домов пионеров, 88 детских спортивных школ, 53 станции юных техников, 36 станций юных натуралистов, 27 экскурсионных станций. Для обслуживания школьных экскурсий летом 1956 г. в республике было открыто 50 баз юных туристов. Имеется 7 детских железных дорог, 7 детских парков и стадионов. В летний период 1956 г. работало более 2800 пионерских лагерей на 1600 тыс. учащихся.

Профессиональное образование. В 1955/56 уч. г. в 137 ремесленных училищах обучалось св. 40 тыс. учащихся, в 145 училищах В 1956/57 уч. г. в средних профессиональных учебных заведениях (включая заочные) обучалось 374,9 тыс. чел., в высших учебных заведениях (включая заочные) обучалось св. 345 тыс. студентов.

На начало 1955/56 уч. г. в высших учебных заведениях работало 17301 чел. профессорско-преподавательского состава, в т. ч. 683 доктора наук и 6273 кандидата наук. В средних специальных учебных заведениях насчитывается 20806 преподавателей. Высшие и средние специальные учебные заведения (стационарные и заочные) выпустили в 1955 г. 123 592 молодых специалиста. Имеется 7 университетов (Киевский, Харьковский, Одесский, Днепропетровский, Львовский, Черновицкий и Ужгородский), в которых обучается св. 23 тыс. студентов. Количество аспирантов при высших учебных заведениях и при научно-исследовательских институтах в 1955 г. составляло 3000 чел.

Культурно-просветительные учреждения. По данным на 1 января 1956 г., в республике насчитывается св. 64 тыс. библиотек (массовых, школьных, профсоюзных и др.) с книжным фондом св. 164,0 млн. книг; 120 музеев (в т. ч. 2 историко-революционных, 18 исторических, 24 мемориальных, 50 краеведческих, 23 искусствоведческих и др.), 28468 клубных учреждений.

Здравоохранение.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
Всего врачебно-больничных учреждений (включая психоневрологические больницы и госпитали для инвалидов Отечественной войны	3385	4 604
В них коек (тыс.)	194,2	248,1
Из общего числа больничных учреждений:		
Сельских районных больниц	717	760
В них коек (тыс.)	43,5	51,2
Сельских участковых больниц	1 407	2 213
В них коек (тыс.)	24,3	33,4
Коек для туберкулезных больных, взрослых и детей (тыс.)	16,5	28,5
Детских больниц (кроме туберкулезных)	100	140
Коек для больных детей, кроме туберкулезных (тыс.)	17,0	26,2
Коек для беременных и рожениц (тыс.)	33,7	41,3

Продолжение.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
Специализированных диспансеров	294	558
В том числе:		
Противотуберкулезных диспансеров	148	323
Онкологических диспансеров	27	40
Санаториев (всех ведомств на 15 августа 1950 и 1955 гг.)	448	503
В них коек	62554	69 433
Домов отдыха (всех ведомств на 15 августа 1950 и 1955 гг.)	128	148
В них коек	18649	25 130
Амбулаторно-поликлинических учреждений (всего)	4 783	4 730
В том числе в сельских местностях	2 835	3 042
Консультаций по обслуживанию женщин и детей	1 607	2 315*
Постоянных яслей всех ведомств	2 933	3 475
В них коек (тыс.)	125,1	144,6
Санитарно-эпидемиологических станций	925	966
Врачей (всех ведомств)	48326	60 899
Зубных врачей (всех ведомств)	3 101	3 877
Лиц среднего медперсонала (всех ведомств)	136 397	183 587
Высших медицинских учебных заведений	14	14
Институтов усовершенствования врачей	3	3
Медицинских школ	90	100

Примечание. Медицинские учреждения водного транспорта и Министерства путей сообщения не включены.

* В связи с объединением консультаций с различными отделениями стационара часть ранее учитывавшихся как одно учреждение женско-детских консультаций учтены как 2 консультации — женская и детская.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 44914 коллективов физической культуры, которые объединяли 4657 тыс. физкультурников (против 4440 тыс. физкультурников на 1 января 1956 г.). В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 5449,7 тыс. человек.

В физкультурных организациях республики имелось: общественных инструкторов — 88 тыс., судей по видам спорта всесоюзной категории — 172, республиканской — 1254, 1-й категории — 5254, 2-й — 9958 и 3-й — 62637, мастеров спорта — 772, спортсменов 1-го спортивного разряда — 10267, 2-го — 46090 и 3-го — 236045. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 677 тыс. чел., БГТО — 293 тыс., спортсменов-разрядников — 231 тыс., мастеров спорта — 164 чел. За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., спортсмены Украинской ССР внесли 396 поправок в таблицу рекордов республики и в т. ч. 51 поправку в таблицу рекордов Советского Союза. В финале спартакиады Украинской ССР участвовало 4889 чел., в ходе соревнований зарегистрировано результатов: мастера спорта — 196, 1-го спортивного разряда — 642, 2-го — 1244. В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Украины заняли 4-е общекомандное место и 1-е место по волейболу среди мужчин, 337 индивидуальных призовых (1—6-е) мест и улучшили 23 республиканских рекорда.

ЭСТОНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
(ЭССР, Эстония).

Общие сведения. Эстонская ССР образована 21 июля 1940 г. С 6 августа 1940 г. — в составе СССР. Площадь — 45,1 тыс. *км*² (в т. ч. площадь островов Моонзундского архипелага — ок. 4 тыс. *км*²). Численность населения — 1,1 млн. чел. (апрель 1956 г.). Делится на 39 районов. Имеет 34 города и 28 поселков городского типа. Столица — г. Таллин (257 тыс. жит. на начало 1956 г.).

Население. $^{9}/_{10}$ населения — эстонцы. Кроме того, проживают русские, украинцы и другие национальности. Средняя плотность населения — ок. 24,4 чел. на 1 *км*².

Высшие органы государственной власти и управления. Эстонская ССР — союзная советская социалистическая республика, входящая в состав СССР. Действующая конституция утверждена 25 августа 1940 г.

Верховный Совет Эстонской ССР 4-го созыва избран 27 февраля 1955 г. в количестве 125 депутатов, из них: 31 работник сельского хозяйства, 15 рабочих, 79 представителей интеллигенции, партийных и советских работников; среди депутатов — представители 4 национальностей; 89 членов и кандидатов в члены КПСС, 36 беспартийных; 38 женщин.

Председатель Президиума Верховного Совета — А. М. Якобсон; заместители председателя: Э. К. Пусэп и Э. Ю. Виск; секретарь Президиума — А. Ф. Крюндель; члены Президиума: И. Г. Эйхфельд, К. П. Хюссе, К. А. Кукк, И. Г. Кэбин, М. И. Лиллемяги, О. О. Меримаа, М. Ю. Нахкор.

Совет Министров ЭССР утвержден Верховным Советом республики 7 апреля 1955 г. Председатель Совета Министров — А. А. Мюрисеп; первый заместитель председателя — В. И. Клаусон; заместители председателя: Г. А. Неллис, А. В. Соколов, А. Т. Веймер (с 7 июня 1957 г.), А. К. Греен.

Коммунистическая партия Эстонии. К началу 1957 г. КП Эстонии насчитывала в своих рядах 23229 членов и 2581 кандидата в члены партии. В городах и районах имеется св. 1900 первичных партийных организаций.

17—19 января 1956 г. в Таллине состоялся IX съезд Коммунистической партии Эстонии. Съезд рассмотрел следующие вопросы: 1. Отчет о работе ЦК КП Эстонии. 2. Отчет о работе Ревизионной комиссии КП Эстонии. 3. О проекте директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—60 гг. 4. Выборы ЦК КП Эстонии. 5. Выборы Ревизионной комиссии КП Эстонии. 6. Выборы делегатов на XX съезд КПСС.

20 января 1956 г. состоялся пленум ЦК КП Эстонии, к-рый избрал первым секретарем ЦК КП Эстонии И. Г. Кэбина, вторым секретарем — Л. Н. Ленцмана, секретарями ЦК КП Эстонии — Э. В. Ристмеги и Ф. С. Ушанева.

Члены бюро ЦК КП Эстонии: И. Г. Кэбин, Л. Н. Ленцман, Э. В. Ристмеги, Ф. С. Ушанев, А. А. Мюрисеп, А. И. Якобсон, В. И. Клаусон, Л.-Ф. А. Иллисон, В. Ф. Ани, О. Меримаа и С. Я. Черников. Кандидаты в члены бюро ЦК КП Эстонии: В. И. Вяляс, А. Т. Сааремяги и Н. В. Карпаушенко.

27—28 января проходило созванное ЦК КП Эстонии республиканское совещание, обсудившее вопросы улучшения воспитательной работы среди молодежи.

10 марта состоялось созванное ЦК КП Эстонии республиканское совещание партийного актива, обсудившее итоги XX съезда КПСС.

25 апреля 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК КП Эстонии, на котором обсуждались вопросы: 1. О ходе выполнения постановления ЦК КПСС и Совета

Министров СССР от 1 декабря 1955 г. «О мерах помощи по дальнейшему развитию сельского хозяйства Эстонской ССР». 2. О работе инструкторских групп Пайдеского и Вильяндиского райкомов партии.

В октябре состоялся 3-й пленум ЦК КП Эстонии. Пленум заслушал и обсудил доклад о ходе выполнения решений XX съезда КПСС по идеологическим вопросам. Дополнительно секретарем ЦК КП Эстонии избран О. Меримаа.

Органами Центрального Комитета КП Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР являются газеты «Рахва хяяль» («Голос народа») и «Советская Эстония» (на русском языке); издается общественно-политический журнал ЦК КП Эстонии «Коммунист Эстонии» (на эстонском и русском языках), журнал ЦК КП Эстонии «Советская женщина» (на эстонском языке) и блокнот «В помощь агитатору» (на эстонском и русском языках).

Ленинский коммунистический союз молодежи Эстонии. Насчитывает в своих рядах ок. 60 тыс. членов (на 1 января 1957 г.). В декабре 1955 г. состоялся 8-й съезд комсомола Эстонии. Секретарями ЦК ЛКСМ Эстонии избраны: В. И. Вяляс, В. И. Кудряков, К. С. Пантелеева, Ю. М. Юрна.

Состоявшийся в марте республиканский слет молодых передовиков сельского хозяйства обратился к молодежи с призывом досрочно выполнить задачи, поставленные перед сельским хозяйством республики, и принял решение вызвать на соревнование сельскую молодежь Латвии.

26—27 апреля 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК ЛКСМ Эстонии, к-рый обсудил вопросы: 1. Об использовании положительного опыта в воспитательной работе комсомольских организаций с молодежью. 2. О состоянии и мерах улучшения работы комсомольских организаций школ республики. В мае 1956 г. проведен слет молодых передовиков промышленности, транспорта и строек республики. 22 июля 1956 г. в Таллине состоялся 2-й республиканский слет пионеров.

4—5 сентября 1956 г. 3-й пленум ЦК ЛКСМ Эстонии обсудил отчеты Вильяндиского и Тапаского райкомов ЛКСМ Эстонии о руководстве социалистическим соревнованием сельской молодежи, а также доклад о ходе подготовки к первому республиканскому и всесоюзному фестивалям советской молодежи.

В республике издаются комсомольские газеты: «Ноорте хяяль» («Голос молодежи») и «Молодежь Эстонии» (на русском языке), пионерская газета «Сяде» («Искра»), комсомольский журнал «Ноорус» («Молодежь») и журнал «Пионеер».

Профессиональные союзы. В республике на 1 января 1957 г. — 3905 первичных профорганизаций, объединяющих 346 тыс. членов. Руководство профсоюзами Эстонии осуществляет республиканский Совет профсоюзов. Председатель — Л. Иллиссон. В республике — 21 республиканский комитет отдельных профсоюзов и Центральный комитет профсоюза работников просвещения.

Народное хозяйство. Общая характеристика. Эстония — республика развитой тяжелой промышленности и интенсивного сельского хозяйства. Эстония занимает первое место среди союзных республик по добыче и переработке горючих сланцев, видное место в энергетическом хозяйстве, машиностроении, по производству текстиля, мясных, молочных и рыбных продуктов. Сельское хозяйство специализируется на молочном и мясном животноводстве в сочетании с полеводством.

Промышленность. Физический объем валовой продукции всей промышленности в 1956 г. увеличился по сравнению с 1940 г. в 7,7 раза. Эстония обладает значительными энергетическими и сырьевыми ресурсами, среди которых главное место занимают горючие сланцы. Исследованные запасы сланцев исчисляются в 9,9 млрд. *т*. Важное значение в топливно-энергетическом балансе республики имеет также торф. Залежи воздушно-сухого торфа составляют ок. 1,0 млрд. *т*. Сланцевая промышленность оснащена новой, высокопроизводительной техникой, широко внедряется способ открытых разработок сланцев. В 1950 г. довоенный уровень добычи сланцев был превзойден почти в 1,9 раза, а в 1956 г. — почти в 4 раза. Газосланцевый комбинат Кохтла-Ярве (вступил в строй в 1948 г.) вырабатывает из сланцев газ, поступающий по газопроводам в Ленинград и в Таллин. В послевоенный период в республике был построен ряд мощных теплоэлектростанций (Кохтла-Ярве, Ахтме), работающих на сланцах. В 1955 г. вступила в строй крупная гидроэлектростанция на р. Нарве. Развернулись работы по строительству мощной Прибалтийской теплоэлектростанции, 1-я очередь которой, мощностью в 300 тыс. *квт*, вступит в строй в 1959—60 гг. Выработка электроэнергии в 1956 г. увеличилась по сравнению с 1940 г. в 5,4 раза.

В республике развито электромашиностроение, морское судостроение, сельскохозяйственное машиностроение, производство горношахтного оборудования, контрольно-измерительных приборов, радиоприемников, электрокабеля и др.

В металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности освоен выпуск ряда новых видов продукции: асинхронных электродвигателей, контрольно-измерительных приборов, оборудования для нефтяной, сланцевой и торфяной промышленности, дорожных машин и т. д. Важнейшими центрами машиностроения и металлообработки являются Таллин и Тарту. Валовая продукция металлообрабатывающей промышленности Эстонии увеличилась в 1956 г. по сравнению с 1946 г. в 7,7 раза, в том числе в машиностроении в 7,9 раза.

Относительно молодой и перспективной отраслью промышленности республики является химическая промышленность, базирующаяся гл. обр. на сланце, продуктах его термической переработки, на местных фосфоритах. Большое народнохозяйственное значение имеют различные продукты химической переработки сланцев. На местных фосфоритах работает одно из крупнейших предприятий химической промышленности — комбинат «Маарду», коренным образом реконструированный в послевоенный период. Он производит суперфосфат, фосфоритную муку. Производство минеральных удобрений в 1956 г. составило 214,7 тыс. *т*. Таллинский фармацевтический завод выпускает широкий ассортимент медикаментов. Валовая продукция химической промышленности возросла в 1956 г. по сравнению с 1946 г. в 10 раз.

В республике широко развернулось производство строительных материалов. Производство цемента в 1956 г. составило 107 тыс. *т*. Крупные кирпичные заводы расположены преимущественно в сев. и юж. части Эстонии (Таллин, Локса, Азери, Пярну и др.). В годы пятой пятилетки в Эстонии построены заводы железобетонных конструкций и деталей (Таллин, Нарва).

Лесная промышленность производит строительный и крепежный лес, стандартные дома (Ярваканди),

фанеру (Таллин), целлюлозно-бумажную продукцию (Таллин, Кехра, Кохила), мебель.

Легкая промышленность республики представлена крупнейшими хлопчатобумажными комбинатами («Кренгольмская мануфактура» в Нарве, «Балтийская мануфактура» в Таллине), шерстяными фабриками (Таллин, Синди), предприятиями льнотекстильной и трикотажной промышленности. По производству хлопчатобумажных тканей Эстонская ССР занимает 3-е (после РСФСР и Узбекской ССР) место среди союзных республик.

Производство хлопчатобумажных тканей и кожаной обуви.

	1913 г.[1]	1940 г.[2]	1950 г.	1954 г.	1956 г.
Ткани (млн. *м*) . . .	77,5	18,0	26,8	71,6	70,5
Обувь (тыс. пар) . .	—	500	1 191	1 967	2 537

[1] В современных границах. [2] Данные за период после установления Советской власти.

Пищевая промышленность дает ок. $^1/_4$ валовой продукции промышленности Эстонии. Ведущее место в пищевой промышленности республики занимает молочная, мясная и рыбная промышленность. Улов рыбы в 1956 г. превысил довоенный уровень в 2,7 раза. Основное промысловое значение имеют салака, треска, лосось, сиг, угорь, килька. Ок. 13% валовой промышленной продукции республики составляет продукция местной государственной и кооперативной промышленности.

В 1956 г. промышленность освоила производство новых видов продукции: башенных кранов, экскаваторов, крупных стенных блоков и др.

Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные угодья (на 1 ноября 1956 г.) занимают 48% всей площади республики (из них: пахотные земли — 44%, сенокосы — 33%, пастбища — 23%). Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур в 1956 г. составляла 776 тыс. *га*. 43,1% посевных площадей заняты зерновыми, 41,8% — кормовыми, 13,5% — картофелем и овощами, 1,6% — техническими культурами. Валовой сбор зерна в 1956 г. увеличился по сравнению с 1955 г. на 18%, картофеля — на 32%, овощей — на 20% и льняного волокна — более чем в 1,5 раза. На 1 января 1957 г. имелось 962 колхоза (в т. ч. 83 рыболовецких) и 100 совхозов, 66 МТС, 8 моторно-рыболовных, 8 машинно-мелиоративных и 1 лесомелиоративная станции. На 1 июля 1956 г. насчитывалось 8377 тракторов (в переводе на 15-сильные), на 1 января 1956 г.—1144 зерновых комбайна. Уровень механизации в колхозах за период с 1950 г. по 1955 г. повысился: по вспашке паров с 52% до 96%, по вспашке зяби с 42% до 97%, по культивации с 21% до 92%, по севу озимых с 6% до 81%, по севу яровых с 3% до 54%.

К 1955 г. были электрифицированы все МТС и ок. 44% всех колхозов республики. Сельское хозяйство в 1955 г. получило в 2,2 раза больше электроэнергии, чем в 1950 г.

В послевоенный период силами мелиоративных станций и МТС восстановлены и вновь созданы осушительные системы на площади более 100 тыс. *га*. Общий объем земляных работ по мелиорации за 1945—54 гг. превысил 30 млн. *м*^{3}. В сельском хозяйстве республики широко развернулись работы по коренному улучшению естественных кормовых угодий, по закладке культурных лугов и пастбищ.

Ведущей отраслью сельского хозяйства республики является молочное животноводство (в основном эстонская красная и черно-пестрая породы) и свиноводство (гл. обр. эстонская белая и вислоухая породы).

Свиноводство занимает почти $^2/_3$ мясного баланса республики. Особое внимание обращается на беконный откорм свиней. Значительное развитие получило племенное коневодство (в особенности порода «тори»), а также птицеводство и пушное звероводство (34 звероводческие фермы: серебристо-черные и платиновые лисицы, песцы, нутрии).

Производство основных продуктов животноводства в 1956 г. по сравнению с 1955 г. увеличилось: молока — на 11%, мяса — на 2%, яиц — на 5% и шерсти — на 9%.

Поголовье продуктивного скота (тыс. голов).

	На 1 января			На 1 октября			
	1916 г.*	1941 г.	1951 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот .	429	528	462	506	520	469	466
В т. ч. коровы	309	402	284	271	282	276	282
Свиньи	277	319	297	416	474	406	481
Овцы и козы	490	325	274	312	354	323	344
В т. ч. овцы	—	322	266	292	331	306	325

* В современных границах.

Среди кормовых культур значительное место занимает смесь клевера с тимофеевкой, а также викоовсяная смесь, затем люцерна, люпин. Большое значение в кормовом балансе имеют силосные культуры (кукуруза, белый донник, кормовая капуста) и кормовые корнеплоды (брюква, кормовая свекла, турнепс).

Транспорт. Эстония имеет сравнительно развитую сеть железных и шоссейных дорог. На 1 тыс. *км*^{2} территории приходится 30,8 *км* железных дорог и 391 *км* шоссейных дорог. Длина главных железнодорожных линий ок. 1390 *км*, из них 663 узкоколейных (по данным 1955 г.). Длина внутренних водных путей ок. 700 *км*. Большое значение имеет морской транспорт, особенно для связи с островами (главные порты: Таллин и Пярну). Широко развит автотранспорт. В городах Эстонии (на 1 января 1957 г.) функционируют 57 и на междугородных и районных линиях 177 автобусных маршрутов общей протяженностью св. 15000 *км*. Регулярно действующие авиалинии связывают столицу Эстонии Таллин с Москвой, Ленинградом, Ригой, а также с островами республики.

Важнейшие события в жизни республики. 17—19 января в Таллине состоялся IX съезд Коммунистической партии Эстонии (подробнее см. раздел Коммунистическая партия Эстонии). 30—31 января работала 2-я сессия Верховного Совета Эстонской ССР 4-го созыва. Сессия утвердила бюджет Эстонии на 1956 г. 25—26 сентября состоялась 3-я сессия Верховного Совета Эстонской ССР, которая обсудила вопросы о состоянии здравоохранения и мерах его улучшения в республике и др. вопросы.

В феврале в Таллине проходила республиканская конференция по обмену опытом работы в области производственно-технической пропаганды. В марте состоялось республиканское совещание передовиков сельского хозяйства. В апреле был заключен договор о социалистическом соревновании между работниками сельского хозяйства Эстонии и Латвии.

В том же месяце в Тарту проходила научная сессия по вопросам изучения внутренних водоемов Прибалтики. В работе сессии принимали участие ученые Москвы, Белоруссии, Латвии, Литвы. В сентябре в Таллине открылась 2-я республиканская сельскохозяйственная выставка. В октябре состоялась республиканская конференция изобретателей и рационализаторов. В декабре в передовом колхозе республики «Уус элу» Раплаского района состоялось межреспубликанское совещание передовиков животноводства, в котором приняли участие представители Латвии, Литвы и Белоруссии.

Крупные события произошли в культурной жизни Эстонии. В январе — феврале в Таллине проводился фестиваль эстонской советской музыки, в феврале состоялся 5-й съезд композиторов Эстонии.

Событием большой важности явилась состоявшаяся в декабре в Москве декада эстонского искусства и литературы.

В июле в Эстонии проходила 2-я республиканская спартакиада.

1 ноября был опубликован протест правительства Эстонской ССР против вооруженной агрессии Англии, Франции, Израиля в Египте.

Академия наук Эстонской ССР. Основана в 1946 г. Находится в Таллине, за исключением институтов: физики и астрономии, зоологии и ботаники; этнографического и литературного музеев и общества естествоиспытателей, расположенных в Тарту. В составе Академии на 1 января 1957 г. 19 академиков и 11 членов-корреспондентов. Президент — академик АН ЭССР, член-корреспондент АН СССР И. Г. Эйхфельд (растениеводство и селекция). На 1 января 1956 г. в составе Академии были отделения: 1. Технических и физико-математических наук (институты: химии; энергетики; строительства и строительных материалов; геологии; физики и астрономии; астрономическая и геофизическая обсерватории; геологический музей). 2. Биологических, сельскохозяйственных и медицинских наук (институты: зоологии и ботаники; растениеводства; животноводства и ветеринарии; экспериментальной и клинической медицины; мелиорации и освоения осушенных земель; зоологический музей, общество естествоиспытателей, комиссия по охране природы). 3. Общественных наук (институты: экономики; истории; языка и литературы; музеи: исторический, археологический, этнографический, литературный им. Крейцвальда; общество родного языка). В 1956 г. из АН ЭССР были переданы Министерству сельского хозяйства республики институты: растениеводства; животноводства и ветеринарии; мелиорации и освоения осушенных земель с их филиалами и базами. Организован филиал Географического общества СССР — Эстонское географическое общество.

В 1956 г. АН ЭССР подвела итог научно-исследовательской деятельности за 10 лет своего существования. За этот период проведены исследования по определению геологических запасов полезных нерудных ископаемых, по комплексному использованию в народном хозяйстве получаемых из сланца продуктов; составлены геологические карты (коренных пород, четвертичных отложений, полезных ископаемых) в масштабе 1 : 500000, а также почвенные карты Эстонии; доказана высокая эффективность и разработаны методы создания и использования высокопродуктивных долголетних культурных пастбищ; закончен цикл работ по стационарной Галактике и др.

В 1956 г. Академией издано ок. 700 печатных листов научной продукции, в т. ч.: «История Эстонской ССР (С древнейших времен до наших дней)», 2 изд., «Эстонская ССР. Экономико-географический очерк» (М. И. Ростовцев и В. Ю. Тармисто), «Горючие сланцы. Химия и технология» [Сборник статей], вып. 2, и др.

В апреле 1956 г. состоялось годичное собрание Академии, обсудившее итоги научно-исследовательской работы за 1951—55 гг. и план на 1956 г. В июне в Тарту состоялось 5-е Всесоюзное совещание по люминесценции, в работе которого приняли участие сотрудники учреждений 11 союзных республик. В 1956 г. ученые Эстонии участвовали в международных научных конференциях и совещаниях: в марте академик АН ЭССР Г. И. Наан — в работе философской конференции Германской АН в Берлине, в мае академик АН ЭССР Ф. Д. Клемент и Ч. Б. Лущик — в совещании по люминесценции в Париже, в сентябре академик АН ЭССР А. Я. Киппер — в симпозиуме по астрофизике в Стокгольме, академик АН ЭССР Х. М. Хаберман — в конференции по энтомологии в Оттаве.

Академия издает: «Известия» (3 серии), «Труды» научных институтов, «Ежегодники» литературного музея и обществ естествоиспытателей и родного языка, «Публикации Тартуской астрономической обсерватории». Библиотека Академии ведет книгообмен с 98 научными учреждениями в 27 странах.

В 1956 г. скончались академики Ф. Я. Лая и А. Ю. Коорт.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. К числу достижений эстонской литературы 1956 г. следует отнести романы Э. Крустена, Р. Сирге и А. Синкеля. Роман Э. Крустена «Сердца молодых», опубликованный отдельной книгой в 1956 г., повествует о событиях революции 1905 г. в деревне. Роман привлекает свежестью красок в изображении человека, тонкой психологической наблюдательностью. Роман Р. Сирге «Земля и народ» опубликован в журнале «Лооминг» и вышел также отдельной книгой. Тема его — жизнь эстонской деревни в 1940—1941 гг. Роман интересен многообразным развитием характеров, жизненной и художественной правдой. Молодой автор А. Синкель опубликовал исторический роман «Под гнетом черного креста» — увлекательное произведение о борьбе эстонского народа против немецких и датских захватчиков в 1343 г., о великом восстании в Юрьеву ночь. О. Тооминг опубликовал сборник рассказов «Лебединый полет». Произведения, премированные на конкурсе новеллы, организованном Союзом советских писателей Эстонии в 1955 и 1956 гг.: рассказы А. Сийваса «Испытание Антона Кооритса» и В. Саара «Земля и любовь». Выделяются также очерки Л. Проомета и Р. Парве «Болгария — глазами туриста» и П. Руммо «Финляндия — так и иначе». Драматург Э. Раннет написал пьесу «Совесть» из жизни современной деревни. Привлекают внимание пьесы Ю. Смуула «Атлантический океан», О. Лийвса «Птицы покидают гнезда», Э. Крустена «Я буду жить». Среди стихов 1956 г. выделяются лирические произведения молодых поэтов Э. Нийта (особенно глубоко прочувствованное стихотворение «Туда, между полей»), Х. Мянда, Л. Андре. Д. Вааранди выпустила сборник «Стихотворения».

Продолжаются издания классической литературы — произведений А. Тамсааре, Э. Вильде, О. Лутса. Вышли 2 тома рассказов Я. Мяндметса. Изданы произведения М. Метсанурка и Ф. Тугласа. Повторным изданием вышли сочинения классиков

А. Кицтберга, Юхана Лийва. Эстонское литературоведение успешно преодолевает вульгарно-социологические тенденции. В 1956 г. читатели получили книгу «Пятнадцать лет эстонской советской литературы» (на книге 1955 г.), подготовленную в основном силами института языка и литературы АН ЭССР. Книга содержит обзоры литературы по жанрам и литературные портреты писателей. Это наиболее обстоятельный труд о современной эстонской литературе. В январе эстонское государственное издательство выпустило в свет «Антологию эстонской поэзии». На русском языке вышел из печати сборник литературно-критических статей «Об эстонской литературе». Впервые в эстонской советской критике появились статьи о пролетарских писателях Х. Пёгельмане и А. Ээссаара (Ян Анвельт). Были отмечены 70-летие Ф. Тугласа, 50-летие Э. Мянника. Оживленно прошла дискуссия на страницах газеты «Сирп я Вазар» по вопросу о культурном наследии периода диктатуры эстонской буржуазии. В ходе дискуссии была дана отповедь упрощенцам, выдвинуто требование бороться за марксистскую разработку культурного наследия. Писатели Эстонии провели большую работу, связанную с декадой эстонского искусства и литературы, состоявшейся в декабре в Москве. На русский язык переведены лучшие произведения классической и современной эстонской литературы. Драма А. Якобсона «Старый дуб» опубликована в журнале «Советская литература» (№ 4), выходящем в Москве на иностранных языках. «Письма из деревни Сыгедате» Ю. Смуула вышли на латышском языке. Продолжается издание на эстонском языке собраний сочинений Л. Толстого, М. Горького. Вышли романы В. Катаева «За власть Советов», В. Шишкова «Емельян Пугачев», а также произведения Г. Гейне, Стендаля, Ф. Купера, Марка Твэна, Жюль Верна. На 1 декабря 1956 г. в Эстонской ССР было 60 членов Союза писателей СССР.

Т е а т р. В 1956 г. театры Эстонской ССР осуществили 62 новые постановки. В республике 8 драматических театров (музыкальные театры см. в разделе Музыка). Среди крупнейших театров — Государственный академический театр драмы им. Кингисеппа (основан в 1916 г.), Государственный театр «Ванемуйне» (основан в 1870 г.; орденом Трудового Красного Знамени награжден в 1956 г.) в Тарту. Имеются также: Государственный русский драматический театр Эстонской ССР в Таллине, Драматический эстонский театр им. Койдулы в Пярну, Драматический эстонский театр «Угала» в Вильянди, русский и эстонский театры в Кохтла-Ярве и Раквере.

Среди новых спектаклей в театре «Ванемуйне»: в сентябре — «Песня обольщения» А. Хинта (постановка Э. Кайду); в театре им. Кингисеппа: в августе — «Совесть» Э. Раннета (постановка И. Таммура, режиссер Б. Друй), в сентябре — «Маскарад» М. Лермонтова (постановка И. Таммура), в октябре — «Атлантический океан» Ю. Смуула (постановка В. Пансо); в Государственном русском драматическом театре Эстонской ССР: в феврале — «Крылья» А. Корнейчука (постановка В. Цыплухина), в марте — «Чудак» Назыма Хикмета (постановка В. Акинфиева), в ноябре — «Кремлевские куранты» Н. Погодина (постановка В. Ланге, режиссер П. Варанди; в роли В. И. Ленина артист М. Шарымов).

Звание народного артиста СССР присвоено К. Карму (Лянтсу).

М у з ы к а. В республике имеются: Государственный академический театр оперы и балета «Эстония» (основан в 1906 г.), Государственная филармония (в ее составе: ансамбль народного танца, ансамбль народных инструментов, квинтет деревянных духовых инструментов, струнный квартет, исполнители-солисты, музыкальный лекторий), Государственный академический мужской хор Эстонской ССР (основан в 1944 г.). Среди музыкальных коллективов, входящих в систему республиканского радио: симфонический и эстрадный оркестры, хор. Сеть учебных заведений включает консерваторию (основана в 1919 г. в Таллине) с музыкальной школой 10-леткой, 2 музыкальных училища (Таллин, Тарту), 14 музыкальных школ-7-леток. Широкое развитие получила музыкальная, в особенности хоровая, самодеятельность. В республике насчитывается 3626 хоровых кружков, охватывающих более чем 44 тыс. участников.

С 13 января по 6 февраля проходил фестиваль эстонской музыки, приуроченный к открытию 5-го съезда композиторов. В дни фестиваля в театрах и концертных залах были исполнены 2-я симфония Э. Каппа (1956 г.), 2-я симфония В. Каппа (1956 г.), оратория «Князь Вячко и старшина Меэлис» А. Гаршнека, сюита «Князь Габриэль» Э. Тамберга, балет «Тийна» Л. Аустер, «Путешествие Калевипоэга в Финляндию» Э. Мяги, хоровые песни М. Саара, Г. Эрнесакса, фортепианное трио В. Окяра, 5 симфонических прелюдий Я. Коха, 3 эстонских танца для симфонического оркестра Х. Юрисалу, квартет Х. Эллера и другие сочинения.

Театром оперы и балета «Эстония» были показаны новые спектакли: в марте — опера «Никита Вершинин» Д. Кабалевского (дирижер В. Ярви, постановщик А. Винер), в ноябре — премьера балета «Золотопряхи» Э. Каппа по мотивам эстонских сказок Ф. Крейцвальда (либретто П. Аболимова и Л. Алгвере, дирижеры В. Ярви и К. Раудсепп). Театр «Ванемуйне» показал в марте постановку оперетты «Хитроумная влюбленная» А. Рябова (дирижер Я. Харгел, постановщик У. Вяльяотс); в июне — постановку оперы «Отелло» Дж. Верди (дирижер А. Долгушин, постановщики К. Ирд и У. Вяльяотс).

В феврале проходил 5-й съезд Союза композиторов, объединяющий 40 композиторов и 7 музыковедов.

В концертном сезоне 1956 г. в Эстонии концертировали зарубежные музыканты и исполнительские коллективы: трио Вилькомирских (Польша), пражский камерный ансамбль, греческий пианист Г. Генелис, венгерская певица М. Дюркович, духовой квинтет ГДР, китайский дирижер Ли Дэ-лунь, Шанхайский театр пекинской музыкальной драмы КНР.

Указом Президиума Верховного Совета ЭССР мужскому хору дома культуры им. Томпа присвоено почетное звание заслуженного хора Эстонской ССР.

Звание народного артиста СССР присвоено композиторам Э. Каппу и Г. Эрнесаксу, народного артиста ЭССР — дирижеру мужского хора дома культуры им. Томпа Ю. Варисте.

К и н о. В республике работает Таллинская киностудия художественных и хроникальных фильмов. Студия закончила производством 1 художественный полнометражный фильм «На задворках» (режиссер В. Невежин), 2 художественных короткометражных фильма, 4 короткометражные хроникальные и научно-популярные картины, 36 номеров киножурнала «Советская Эстония», дублировала на эстонский язык 21 фильм, выпущенный киностудиями союзных республик.

Государственная киносеть республики насчитывала 229 киноустановок (57 стационарных и 2 пере-

движные в городах; 8 стационарных и 162 передвижные в селах). Профсоюзная киносеть насчитывала 35 киноустановок (24 стационарные и 1 передвижную в городах, 5 стационарных и 5 передвижных в селах).

Всего в 1956 г. обслужено ок. 18,5 млн. зрителей.

Изобразительные искусства и архитектура. В течение 1956 г. эстонские художники вели подготовку к художественным выставкам, состоявшимся в конце года в Москве во время декады эстонской литературы и искусства, к республиканской выставке, которую предполагается провести в Таллине в 1957 г., и Всесоюзной выставке, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Союз эстонских советских художников насчитывал в 1956 г. 193 чел. 15 февраля Совет Министров Эстонской ССР принял постановление «Об увеличении выпуска художественных изделий широкого потребления и улучшении художественного оформления товаров».

С 9 по 20 июля в Москве экспонировалась выставка произведений эстонских художников Э. Эйнмана, Р. Сагритса и Э. Китса, выполненных ими в последние 5—6 лет. Ряд интересных портретов выставил Э. Эйнман (портрет народной артистки Эстонской ССР А. Талви и др.), обращают внимание пейзажные работы Р. Сагритса («Сосны», «Гирвазские водопады» и др.) и Э. Китса («Острова на Онежском озере» и др.). В июле состоялось обсуждение выставки, продемонстрировавшей своеобразие творческих дарований эстонских художников и их мастерство. Значительное количество художественных произведений было создано или впервые выставлено эстонскими мастерами в 1956 г. Важнейшие из них в области живописи: Карельская серия пейзажей Э. Китса, «В рыбачьей гавани» В. Лойка, «Освобождение Советской Эстонии» Э. Окаса и др.; в области скульптуры: «Артист Р. Нууде в роли Юхана» А. Вомма и др.; в области графики: альбом «Советская Эстония», выполненный коллективом авторов, гравюры из серии «Места, связанные с эпосом „Калевипоег“» О. Кангиласки, серия рисунков «Виды Таллина» И. Липпата и др.; в области прикладного искусства: гобелен «Таллин» М. Адамсон и др.

В сентябре в Тарту отмечалось 50-летие со дня рождения эстонского художника А. Иохани, убитого фашистами в 1941 г., была установлена мемориальная доска на доме, где художник жил и создал свои лучшие произведения. В 1956 г. были присвоены почетные звания художникам: А. Янсену (1881—1957 гг.) звание народного художника ЭССР и Э. Китсу — заслуженного деятеля искусств ЭССР.

В 1956 г. закончено строительство здания Таллинского техникума легкой промышленности (открыт 17 ноября). Строительство велось с 1954 г. по проекту арх. Л. Х. Хальяк.

Художественные выставки.

28 января — 28 февраля — Выставка произведений московских художников книги (Таллин). Выставку посетило 3 720 чел.

1 марта — 23 апреля — Выставка произведений Э. Китса (Тарту). Экспонировалось 110 произведений. Выставку посетило 6 512 чел. Издан каталог. В мае выставка демонстрировалась в Таллине.

10 марта — 23 апреля — Выставка работ заслуженных деятелей искусств Эстонской ССР Р. Сагритса и Э. Эйнмана (Таллин). Экспонировалось 415 работ. Выставку посетило ок. 7 тыс. чел. Изданы каталоги.

5 мая — 5 июня — Передвижная выставка творчества Леонардо да Винчи, организованная ЮНЕСКО к 500-летнему юбилею со дня рождения, отмечавшемуся в 1952 г. (Таллин). Выставка демонстрировалась во многих европейских странах. Представлены 86 работ — этюдов, рисунков, набросков к известным полотнам и монументам.

2 июня — 19 августа — Выставка работ заслуженного деятеля искусств ЭССР художника Г. Рейндорфа (Таллин). Представлено 155 работ станковой графики. Издан каталог. В сентябре выставка перевезена в Тарту.

28 июля — 12 августа — Выставка работ художников Закарпатья (Таллин). Экспонировалась 151 работа. Выставку посетило 3 206 чел.

1 сентября — 27 ноября — Выставка произведений А. Иохани (Тарту). Экспонировано 270 работ художника.

11—24 сентября — Отборочная преддекадная выставка изобразительного искусства республики (Таллин).

11—24 сентября — Выставка курсовых и дипломных работ студентов Государственного художественного института Эстонской ССР (Таллин). Экспонировалось 538 работ. Выставку посетило 6 021 чел.

6—31 октября — Выставка произведений народного художника ЭССР А. Янсена в связи с его 75-летием (Таллин). Экспонировалось 118 произведений. Выставку посетило 3 047 чел. Издан каталог. В декабре выставка была переведена в Тарту.

Общественные и культурные контакты с зарубежными странами. В 1956 г. Эстонскую ССР посетили делегации венгерских, финских и японских профсоюзов, а также делегация деятелей культуры Финляндии. В октябре с дружеским визитом в Эстонии побывала группа финских студентов.

В Эстонию приезжала делегация шведских спортсменов и делегация баптистов Швеции, геологи из Китая. Туристы Эстонии посетили Финляндию, Швецию, Норвегию и другие страны.

Печать. Книги. За 1956 г. выпущено книг 1 023 общим тиражом 5 956 тыс. экз. На эстонском языке издано 818 книг общим тиражом 4 843 тыс. экз., на русском языке — 186 книг общим тиражом 1 083 тыс. экз.

Журналы, периодические сборники, бюллетени. В Эстонской ССР в 1956 г. издавалось 10 журналов (132 номера за год), 2 блокнота агитатора (48 номеров за год), 17 периодических сборников (45 номеров за год), 24 бюллетеня (157 номеров за год). Годовой тираж журналов — 1 298 тыс. экз., блокнотов агитатора — 308 тыс. экз., периодических сборников — 40 тыс. экз., бюллетеней — 463 тыс. экз. Всего насчитывается журналов и изданий журнального типа — 53 названия с общим количеством номеров — 382. Их годовой тираж — 2 109 тыс. экз., печатных листов — оттисков — 8 801 тыс.

Газеты. В республике в 1956 г. выходили 62 газеты, годовое число их номеров — 9 191, разовый тираж — 436 тыс. экз., годовой — 94 996 тыс. экз.

Распределение газет по типам.

Типы газет	Число газет	Число номеров	Разовый тираж (тыс. экз.)	Годовой тираж (тыс. экз.)
Республиканские . .	10	1 598	260	63 002
Городские и районные	46	7 400	157	31 827
Низовые	6	193	19	167

Радиовещание и телевидение. В республике имеется радиоабонентов (приемников и радиоточек) почти в 2 раза больше, чем было в буржуазной Эстонии. Вещание ведется на эстонском и русском языках. Радио располагает большим симфоническим оркестром, эстрадным оркестром и смешанным хором. В Тарту вступила в строй новая радиостанция, работающая на волне 214 *м*. В 1955 г. вступил в строй телевизионный центр в Таллине. В 1956 г. в Кохтла-Ярве начал работать ретрансляционный телевизионный центр.

Народное образование и культурно-просветительные учреждения. В Эстонии ликвидирована неграмотность. Повсеместно осуществлено всеобщее обязательное 7-летнее образование. В городах республиканского подчинения в основном завершен переход к всеобщему среднему образованию.

Дошкольные учреждения. В 170 детских садах на начало 1956 г. воспитывалось 8 046 детей.

Общеобразовательная школа. В 1956/57 уч. г. насчитывалось 1 122 общеобразовательные школы, в них обучается св. 153 тыс. учащихся. Кроме того, в 74 школах рабочей и сельской молодежи обучалось 12 727 учащихся. Общее число учителей в республике 9 448. За год в Эстонии увеличилось число средних школ: в 1955/56 уч. г. было 107 средних школ, а в 1956/57 уч. г. — 123; возросло число учащихся в 8—11-х классах: в 1955/56 уч. г. в 8—11-х классах было 20 634 учащихся, в 1956/57 уч. г. — 23 227 чел. Количество средних школ в сельской местности увеличилось больше чем на 53%.

В 1956/57 уч. г. в Эстонии открыты 2 школы-интерната в Нарве и Раквере, в которых обучается 576 учащихся.

В 1956 г. в Эстонии работали 28 детских домов общего типа, 2 специальных детских дома, 1 санаторный, 1 санаторно-лесная школа, 2 вспомогательные школы-интерната, 3 школы-интерната для глухих и слепых детей. Всего воспитанников в них 2 795 чел.

Детские внешкольные учреждения: 14 домов пионеров, 18 детских спортивных школ, 3 станции юных натуралистов, 2 детских стадиона, 2 детских парка и 1 экскурсионно-туристская станция.

Профессиональное образование. В системе трудовых резервов в 1956 г. имелось 20 профессиональных школ с количеством учащихся — 3 891. В 1956/57 уч. г. в 45 техникумах и других средних специальных учебных заведениях обучалось 15,5 тыс. учащихся. В 1956/57 уч. г. в 7 высших учебных заведениях обучалось ок. 11 900 учащихся (включая обучающихся заочно); на начало 1957 г. в аспирантуре обучалось 128 аспирантов.

Культурно-просветительные учреждения. В 1956 г. в Эстонии имелось 773 клубных учреждения (из них 38 районных и 16 городских домов культуры), 611 народных домов (сельских клубов), 40 колхозных клубов, 63 профсоюзных клуба и 5 клубов других ведомств. Насчитывалось (1956 г.) 1 416 массовых библиотек, в т. ч. 888 сельских. Книжный фонд массовых библиотек составил в 1956 г. 5 434 тыс. экз. Имеется 23 музея: этнографический, геологический, зоологический, художественный и другие в Тарту, исторический, художественный, естественный и другие в Таллине и т. д., в 1956 г. в Тарту открыт новый краеведческий музей.

Здравоохранение. Развитие здравоохранения характеризуется данными таблицы.

Одновременно с укреплением сети районных больниц созданы 42 сельские участковые больницы. Оборудование учреждений значительно улучшилось: количество рентгеновских аппаратов увеличилось по сравнению с 1950 г. на 91%, клинических лабораторий на 77%.

Основные показатели состояния здравоохранения.

	На 1 января	
	1951 г.	1956 г.
По всем ведомствам		
Число врачей	1 399	2 252
Количество врачей на 10 тыс. жит.	13	20
Количество коек в больничных учреждениях (тыс.)	7,3	9,9
Количество коек на 10 тыс. жит.	67	86
Места в яслях постоянных (тыс.) [1]	2,4	4,0
В системе Министерства здравоохранения		
Число врачей (физических лиц) [2]	1 104	1 851
В т. ч. в сельских местностях	123	185
Средний медицинский персонал (фельдшеры, акушерки, медсестры и др.)	3 441	5 439
В т. ч. в сельских местностях	761	1 001
Фармацевты (с высшим образованием)	314	373
Больничные учреждения	155	232
В них коек всего	7 231	9 765
В т. ч. в сельских местностях	827	1 295
Диспансеры противотуберкулезные	14	20
» кожно-венерологические	6	8
» онкологические	2	2
» психоневрологические	2	2
Консультации, ведущие прием женщин	40	47
» » » детей	42	47
Койки для беременных и рожениц [3]	806	977
» » больных детей	841	1 537
Санитарно-эпидемиологические станции	20	45
Станции скорой медицинской помощи	10	17

[1] Кроме Министерства путей сообщения. [2] Без зубных врачей. [3] Во врачебных больничных учреждениях.

Спорт. На 1 января 1957 г. в республике имелось 1 830 коллективов физической культуры, которые объединяли 108,3 тыс. физкультурников. В спортивных секциях коллективов физической культуры занималось 209,9 тыс. чел. (против 205,9 тыс. чел. на 1 января 1956 г.).

На 1 января 1957 г. в физкультурных организациях республики имелось: общественных инструкторов 3,1 тыс., спортивных судей всесоюзной категории — 43, республиканской — 311, 1-й категории — 713, 2-й — 1 446, 3-й — 5 043, мастеров спорта — 148, спортсменов 1-го спортивного разряда — 1 568, 2-го — 5 262 и 3-го — 15 648. За 1956 г. подготовлено значкистов ГТО 16 тыс. чел., спортсменов-разрядников — 17,8 тыс., мастеров спорта — 32 чел.

В 1956 г. в Таллине начато строительство нового плавательного бассейна размером 20 *м* × 50 *м*.

За время подготовки к Спартакиаде народов СССР, т. е. за 1955 г. и 7 месяцев 1956 г., эстонские спортсмены внесли 85 поправок в таблицу республиканских рекордов, в т. ч. улучшили 6 рекордов СССР. В финале республиканской спартакиады 1956 г. (8—12 июля) участвовало 2 747 чел., в ходе соревнований было зарегистрировано результатов: мастеров спорта — 11, спортсменов 1-го спортивного разряда — 159, 2-го — 551 и 3-го — 757.

В финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР спортсмены Эстонии заняли 6-е общекомандное место, 91 индивидуальное призовое (1—6-е) место и улучшили 23 республиканских рекорда.

Часть II.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ГОСУДАРСТВА, НЕСАМОУПРАВЛЯЮЩИЕСЯ ТЕРРИТОРИИ И КОЛОНИИ.

АВСТРАЛИЙСКИЙ СОЮЗ.

Общие сведения. Австралийский Союз — государство на австралийском материке и о-ве Тасмания. Доминион Великобритании. Площадь — 7,7 млн. *км*². Население на 31 марта 1956 г. — 9,4 млн. чел., в том числе около 50 тыс. коренного населения. Столица — Канберра (с пригородами на 1955 г. — 30 тыс. жит.); крупные города (с пригородами на 1955 г.): Сидней (1 898 тыс. жит.), Мельбурн (1 595 тыс.), Брисбен (515 тыс.), Аделаида (497 тыс. жит.).

Австралийский Союз имеет владения: Папуа (колония, юго-вост. часть Новой Гвинеи, площадь — 246,3 тыс. *км*², население — 495 тыс. чел. в 1954 г.); Новая Гвинея (опека, сев.-вост. часть о-ва Новая Гвинея, о-ва Новая Британия, Новая Ирландия, Бугенвиль, Лавонгай, Адмиралтейства, Бука, общая площадь — 251,8 тыс. *км*², население — 1207 тыс. чел.); о-в Науру (опека Австралийского Союза, Новой Зеландии и Великобритании); о-в Норфолк (колония). Австралийский Союз делится на 6 штатов и 2 территории.

Официальный язык — английский.

Государственный строй. Австралийский Союз — с 1901 г. доминион Великобритании. В соответствии с конституцией 1900 г., глава государства — король Великобритании (в настоящее время — королева Елизавета II), представляемый генерал-губернатором. С 1953 г. генерал-губернатором является фельдмаршал У. Дж. Слим.

Высший орган законодательной власти — парламент, в состав которого входят 2 палаты — палата представителей и сенат (состоит из представителей штатов). Срок полномочий палаты представителей — 3 года, сената — 6 лет.

В парламенте, после выборов в декабре 1955 г., партии представлены следующим образом: в палате представителей правящая коалиция Либеральной и Аграрной партий имеет 75 мест (либералы — 57, аграрии — 18), оппозиция (лейбористы) — 47; в сенате либералы имеют 25 мест, аграрии — 5, лейбористы — 30.

Премьер-министром (с декабря 1949 г.) является Р. Мензис (Либеральная партия). В правительство, реорганизованное в октябре 1956 г., входят представители Либеральной (16 чел.) и Аграрной (5 чел.) партий. Министр иностранных дел — Р. Кэзи, министр обороны — Ф. Макбрайд, министр финансов — А. Фадден.

Политические партии. Либеральная партия. Основана в 1944 г., выражает интересы крупной буржуазии. В 1949 г. в коалиции с Аграрной партией образовала правительство. Насчитывает ок. 200 тыс. членов. Лидер — Р. Мензис.

Аграрная партия. Создана в 1916 г. Является партией крупных землевладельцев и скотоводов. Во внутренней и внешней политике поддерживает Либеральную партию. Лидер—А. Фадден.

Лейбористская партия. Возникла в 90-х гг. 19 в. Последний раз находилась у власти в 1941—49 гг. Лидер — Г. Эватт.

Коммунистическая партия Австралии. Основана в 1920 г. Генеральный секретарь ЦК — Лоренс Шарки.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. В 1953 г. в Австралийском Союзе было 365 отдельных профсоюзов с общим числом членов 1 680 тыс. Большинство профсоюзов входит в объединения: Австралийский конгресс профсоюзов и Австралийский рабочий союз.

Комитет защиты мира создан в сентябре 1949 г. в Мельбурне. Молодежная лига «Эврика» создана в 1943 г. на базе демократических клубов рабочей молодежи.

Экономика. Общая характеристика. Австралийский Союз — индустриально-аграрная страна. В 1953/54 г. общая валовая стоимость всей продукции исчислялась в 2 319 795 тыс. австралийских ф. ст., из которых 1 227 045 тыс. ф. ст. (53%) составляла стоимость продукции обрабатывающей промышленности, 933 340 тыс. ф. ст. (40%) — продукции сельского хозяйства.

Для экономики характерно быстрое развитие основных ведущих отраслей промышленности — металлургии, машиностроения, химии, а также высокий уровень концентрации производства и централизации капитала. 5 крупнейших монополий, ведущей из которых является «Брокен-Хилл проприйтери компани», занимают господствующее положение в ведущих отраслях хозяйства страны. Некоторые из этих монополий являются международными и представляют собой объединение англо-американо-австралийского капитала. Из 7 крупнейших банков Австралийского Союза 3 являются английскими и владеют $^1/_3$ всех банковских капиталов страны. Американские капиталовложения направлены гл. обр. в машиностроение, нефтепереработку, строительство электростанций и разработку нефти и урана. Сельское хозяйство Австралийского Союза отличается высокой товарностью.

Промышленность. В 1953/54 г. насчитывалось 49,6 тыс. промышленных предприятий с 990 тыс. рабочих. Среди отраслей промышленности по стоимости продукции первое место принадлежит металлургии, на втором месте — машиностроение

и на третьем — горнодобывающая промышленность. Добыча (1955 г.) каменного угля составила 19,3 млн. *т*, бурого угля — 10,1 млн. *т*, золота — 29,7 тыс. *кг*, свинца — 293 тыс. *т*, цинка — 256 тыс. *т*, выплавка меди — 30,4 тыс. *т*, цинка — 100,5 тыс. *т*, серебра — 217,5 *т*, чугуна — 1,9 млн. *т*, стали — 2,2 млн. *т*. Электроэнергии в 1954/55 г. произведено 15,3 млрд. *квт-ч*, шерстяных тканей (1955) — 22,6 млн. *м*², сливочного масла—191,5 тыс. *т*, консервированного мяса — 77 тыс. *т*, сыра — 45,1 тыс. *т*.

Большое внимание уделяется разработкам нефти, урана, рутила и полиметаллов. В Северной территории, недалеко от г. Дарвина, создан новый важный промышленный центр — Рам-Джангл (добыча и обогащение урановых руд). В Зап. Австралии начата разработка железной руды (на о-ве Коккату). В районе залива Эксмут обнаружены залежи нефти; в центральных частях материка начали добывать золото, слюду, цветные и редкие металлы. В районе гг. Пёрт, Вундови и Фримантл строятся: нефтеперегонный завод в г. Квинане (3 млн. *т* в год), сталепрокатный завод (50 тыс. *т* проката в год), цементные заводы, теплоэлектроцентраль (100 тыс. *квт*). В Тасмании развиваются горнодобывающая промышленность и энергоемкие производства (цветная металлургия, химия). На р. Деруэнт осуществляется строительство 4 новых гидроэлектростанций (комплекс Тунгатинах) мощностью до 400 тыс. *квт*. В гг. Белл-Бей и Рисдон организовано производство алюминия, увеличено производство меди, цинка, кадмия и кобальта. В крупных портовых городах строятся крупные нефтеперегонные заводы, принадлежащие гл. обр. нефтяным корпорациям США. Новый металлургический завод создан в г. Уаялла; в г. Брисбен и в г. Уаялла построены судостроительные верфи.

Сельское хозяйство. В 1950 г. на долю наиболее крупных хозяйств, имеющих участки размером более 1 тыс. *га* и составляющих 11% от общего количества ферм, приходилось 89,6% земли, в то время как в мелких фермах, имеющих от 1 до 40 *га* и составляющих 28% общего количества хозяйств, сосредоточивалось 0,3% земельного фонда. На хозяйства, имеющие от 40 до 1 тыс. *га* земли (61% всех хозяйств), приходится всего 10,1% используемой земли.

В 1954/55 г. сбор составил (тыс. *т*): пшеницы — 4 586, сахарного тростника — 10 087, картофеля — 468, ячменя — 641, кукурузы — 129, травы на сено — 2 856.

В 1953 г. тракторный парк насчитывал 143,1 тыс. колесных, 15,3 тыс. гусеничных тракторов.

В 1953/54 г. в общей стоимости продукции сельского хозяйства 68% составляла продукция скотоводства, 28% — земледелия, 4% — птицеводства и пчеловодства.

Поголовье скота (тыс.) в 1955 г. составляло: крупного рогатого скота — 15 836 голов, в том числе молочных коров — 4 886, мясного скота — 10 950; овец (мериносов и метисов) — 130 849, свиней — 1 297, лошадей — 803; настриг шерсти в 1954/55 г.— 966,6 тыс. *т*.

Транспорт. Общее протяжение железнодорожной сети Австралийского Союза в 1954/55 г. 42,5 тыс. *км*; 97,5% дорог находится в руках государства. Особенностью железнодорожной сети является различная ширина колеи в разных штатах. Железнодорожный парк в 1953 г.: 3 674 паровоза, 116 тепловозов, 9 554 пассажирских вагона, 95 700 товарных вагонов и 5 230 прочих. Протяженность шоссейных дорог, имеющих искусственное покрытие, — ок. 200 тыс. *км*. Автомобильный парк на 31 декабря 1955 г. — 2,2 млн. машин.

Тоннаж морского флота в 1953 г. — 558 тыс. *т*. Внутренний грузооборот морских портов в 1952/53 г. исчислялся в 14,2 млн. *т*, а внешний — в 15,9 млн. *т*. Морские порты: Сидней (грузооборот в 1952/53 г. — 7,7 млн. *т*), Мельбурн (7,6 млн. *т*), Аделаида (4,7 млн. *т*), Фримантл (4,5 млн. *т*), Брисбен (2,8 млн. *т*). В 1954/55 г. было перевезено 1,9 млн. чел. на внутренних воздушных линиях и 114 тыс. чел. на зарубежных. Грузовые перевозки составили в 1954/55 г. на внутренних линиях 71,4 тыс. *т*, а на зарубежных — 2,4 тыс. *т*.

Внешняя торговля. На долю Австралийского Союза приходится 2,5% всего экспорта стран капиталистического мира.

Размеры экспорта и импорта (млн. австралийских ф. ст.).

	1950/51 г.	1953/54 г.	1954/55г.
Экспорт	981,8	828,3	774,2
Импорт	743,9	681,6	843,7
Сальдо торгового баланса	+237,9	+146,7	—69,5

Основу экспорта Австралийского Союза составляет высококачественная шерсть, общая стоимость вывоза которой в 1954/55 г. составила 45% экспорта страны; 2-е место занимают пшеница и пшеничная мука (8%), затем идут мясо, сливочное масло, фрукты. Вывозятся также полиметаллы, цинк и цинковые концентраты, свинец, серебро, урановая руда. По экспорту свинца Австралийский Союз занимает 2-е место в мире после Мексики, по экспорту цинковых продуктов — 4-е.

Направление экспорта и импорта.

Главные страны	Экспорт (% к общему итогу)		Импорт (% к общему итогу)	
	1953/54 г.	1954/55 г.	1953/54 г.	1954/55 г.
Великобритания	36	37	49	45
Франция	9	8	2	2
Япония	7	7	11	2
США	6	6	11	12
Новая Зеландия	4	5	—	—
Италия	6	5	2	1
ФРГ	3	4	3	4
Бельгия	4	4	1	1
Канада	1	1	3	3

В 1953/54 г. экспорт из Австралийского Союза в СССР составил 26,1 млн. австралийских ф. ст., а в 1954/55 г. — только 154 тыс. ф. ст.

Финансы. Денежная единица — австралийский фунт стерлингов, равный 1,25 английского фунта стерлингов. Государственный долг в 1955 г. достиг 3 749 млн. австралийских ф. ст. *В. Андреева.*

Важнейшие события в жизни страны. В январе и в октябре 1956 г. происходили реорганизации правительства. В составе правительства создан (по английскому образцу) кабинет министров из 12 чел. В связи с ростом инфляции в стране премьер-министр Мензис сообщил 14 марта в парламенте об увеличении налогов.

В январе вспыхнула крупная забастовка портовых рабочих, которые требовали повышения заработной платы. Забастовка, продолжавшаяся 3 недели, охватила более 27 тыс. рабочих. В июле произошли новые забастовки докеров в Мельбурне,

Сиднее, Брисбейне и других портах. Докеры протестовали против ухудшения условий труда.

В январе Австралийский рабочий союз заявил правительству протест против проведения в стране испытаний английского атомного оружия. В мае Австралийский Союз посетила советская профсоюзная делегация.

В ноябре—декабре в Мельбурне происходили 16-е Всемирные олимпийские игры.

Внешняя политика. Правительство Австралийского Союза приняло активное участие в попытках западных держав навязать Египту т. н. «интернационализацию» Суэцкого канала.

Правительство Мензиса выступило в поддержку англо-франко-израильской агрессии против Египта.

Вооруженные силы состоят из сухопутных войск, военно-воздушных сил и военно-морского флота. Сухопутные войска подразделяются на регулярную и территориальную армии. Комплектование проводится добровольцами (по найму) и по закону об обязательной воинской повинности. Согласно закону, принятому в 1951 г., все лица, достигшие 18-летнего возраста и постоянно проживающие в Австралии, проходят курс вневойсковой военной подготовки в течение 3 лет. Численность регулярной армии — 24 400 чел., территориальной — 96 тыс. чел. (на 1954 г.). В военно-воздушных силах — 16 эскадрилий (в т. ч. 5 территориальных), всего 15 тыс. чел. и 22 тыс. резерва (на 1954 г.). В военно-морском флоте (действующем и резервном) в 1955 г. имелось: 2 легких авианосца, 1 легкий крейсер, 6 эскадренных миноносцев, 17 сторожевых кораблей, 28 эскадренных тральщиков, 4 сторожевых катера. Численность личного состава (1954 г.) — ок. 14 тыс. чел.

На территории Австралийского Союза проводятся испытания атомного и реактивного оружия на двух специальных полигонах: на о-вах Монте-Белло и в районе Маралинга (с 1952 г. — 4 серии испытаний). В течение последних лет, по сведениям печати, было проведено св. 1 500 запусков реактивных снарядов различного назначения.

Печать. В Австралийском Союзе издается более 60 крупных газет, журналов и других периодических изданий общим тиражом св. 20 млн. экз. в неделю. Среди буржуазных газет наиболее крупными являются: «Геральд», «Сидней морнинг геральд», «Дейли телеграф», «Сан», «Дейли миррор». Компартия издает еженедельные газеты «Трибюн» и «Гардиан» и ежемесячный журнал «Коммюнист ревью».

Просвещение. Обязательно обучение детей в возрасте 6—14 лет (в штате Новый Южный Уэльс — до 15 лет, в Тасмании — до 16 лет). Начальная школа — 6- или 7-летняя (с 6 до 12,—13 лет). Средняя школа — 4- или 6-летняя (различно по штатам). В 1953 г. в 7 595 государственных школах было 1 150 тыс. учащихся, в 1958 частных школах — 366 тыс. учащихся.

В 9 университетах в 1953 г. было 28 792 студента. Крупнейшие университеты: в Сиднее (основан в 1850 г.), в Мельбурне (основан в 1853 г.), в Аделаиде (основан в 1874 г.).

Здравоохранение. В 1952 г. имелось 1 471 больница с общим числом коек 96 590 (11,2 койки на 1 тыс. жит.), из которых общих — 65 093 койки, для туберкулезных больных — 3 181, психиатрических — 28 316. В 1952 г. имелось 8 500 врачей (1 врач на 1 015 жит.), 3 400 зубных врачей, 12 760 акушерок, 3 340 фармацевтов.

Спорт. Австралия — сильнейшая в мире страна по теннису; в 1956 г. она вновь завоевала Кубок Дэвиса. В травяной хоккей в Мельбурне играют на 50 специальных полях ок. 3 500 чел. Очень развиты все виды водного спорта; особенно много в стране пловцов. Австралии принадлежат мировые и олимпийские рекорды по плаванию по ряду дистанций (у мужчин 400 *м* вольным стилем и в эстафете 4 × 200 *м*; у женщин — 100 *м* и 400 *м* вольным стилем и в эстафете 4 × 100 *м*).

На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. австралийские спортсмены завоевали 35 медалей (13 золотых, 8 серебряных, 14 бронзовых), по неофициальному счету набрали 239,5 очка и заняли 3-е место.

Лит.: Yearbook of the Commonwealth of Australia, Canberra, 1955; Quarterly Summary of Australian Statistics, Canberra, 1955 и 1956.

АВСТРИЯ

(Австрийская Республика).

Общие сведения. Австрия — государство в Центральной Европе. Площадь — 83 850 *км*². Население, по оценке 1955 г., — 6 974 тыс. чел. Столица — г. Вена (1 766 тыс. жит., по переписи 1951 г.); крупные города: Грац (226 тыс. жит.), Линц (185 тыс.), Зальцбург (103 тыс.), Инсбрук (95 тыс. жит.). Австрия делится на 9 земель, в число которых входит и столица.

Естественное движение населения (на 1000 чел.).

	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Рождаемость	14,8	14,8	14,8	14,9	15,5
Смертность	12,7	12,0	12,0	12,1	12,1
Прирост	2,1	2,8	2,8	2,8	3,4

Государственный язык — немецкий. Большинство верующего населения — католики (89%), протестантов — 6%.

Государственный строй. Австрия — федеративная республика. По конституции 1929 г. (вновь вступила в силу в 1945 г.) глава государства — президент. Президент с мая 1957 г. — А. Шерф, деятель Социалистической партии (с 1951 г. до января 1957 г. — президентом был Т. Кёрнер, после смерти Кёрнера в январе 1957 г. функции президента временно исполнял федеральный канцлер Ю. Рааб).

Высший орган законодательной власти —двухпалатный парламент. Верхняя палата — бундесрат — состоит из 50 членов — представителей народных собраний земель (ландтагов); нижняя палата — национальный совет — избирается населением по пропорциональной системе представительства в количестве 165 чел., Срок полномочий парламента — 4 года.

Партийный состав Национального совета, избранного 13 мая 1956 г.: Австрийская народная партия (АНП) — 82 мандата, Социалистическая партия Австрии (СПА) — 74, Австрийская освободительная партия — 6, Коммунистическая партия — 3.

Правительство, сформированное 29 июня 1956 г., является коалиционным (АНП и СПА). Глава правительства — федеральный канцлер Юлиус Рааб (АНП), вице-канцлер — был А. Шерф, с мая 1957г. — Б. Питтерман (СПА), министр иностранных дел — Л. Фигль (АНП), министр внутренних дел — О. Хельмер (СПА).

Политические партии. Социалистическая партия Австрии (СПА). Основана в 1945 г. на базе созданной в 1888 г. социал-демократической партии. Входит в Социалистический интернационал. С 1945 г. участвует в правительстве. Численность партии (на 1956 г.) — ок. 700 тыс. чел. Лидер — Б. Питтерман. Центральный орган — газета «Арбейтер цейтунг».

Австрийская народная партия (АНП). Основана в 1945 г. на базе Христианско-социальной партии. Партия крупной буржуазии и землевладельцев, связана с католическими кругами. Насчитывает ок. 650 тыс. чел. Представители АНП с осени 1945 г. возглавляют правительство Австрии; лидер партии — Ю. Рааб. Газеты: «Дас клейне фольксблатт», «Эстеррейхише нёйе тагесцейтунг».

Коммунистическая партия Австрии (КПА). Основана в ноябре 1918 г. Председатель — И. Копленинг. Орган партии — газета «Эстеррейхише фолькштимме». К Коммунистической партии присоединилась Социалистическая рабочая пар-

тия (левые социалисты) в соответствии с решением ее съезда, происходившего в июле 1956 г.

Австрийская освободительная партия. Основана в апреле 1956 г. на базе распавшегося неофашистского «Союза независимых». В ее программе — лозунги «принадлежности австрийцев к германской народной общности» и «объединения Европы». Партия выступает против политики нейтралитета. Председатель — бывший нацист Рейнталлер.

Профессиональные союзы. Объединение австрийских профсоюзов (ОАП). Создано в 1945 г. Объединяет 16 отраслевых профсоюзов с общим числом членов ок. 1 400 тыс. чел. (1955 г.). Основные руководящие посты в ОАП и в центральных органах отраслевых профсоюзов заняты представителями США. Председатель — И. Бём. ОАП входит в т. н. Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Экономика. Общая характеристика. Австрия — индустриально-аграрная страна высокого уровня капитализма. В экономике, наряду с частными монополиями, видное место занимает государственно-монополистический капитал, образовавшийся гл. обр. после второй мировой войны путем национализации крупнейших банков и основных предприятий тяжелой промышленности, являвшихся ранее немецкой собственностью.

Промышленность. При значительных запасах бурого угля в Австрии мало каменного угля, что заставляет ввозить $^2/_3$ потребляемого твердого топлива. 73,5% электроэнергии дают (1955 г.) гидроэлектростанции. Экспорт электроэнергии в 1955 г. составил 1,5 млрд. *квт-ч*, импорт — 0,45 млрд. *квт-ч*. Относительно большое развитие получила черная металлургия, в т. ч. производство качественных сталей. Ведущей отраслью австрийской промышленности является машиностроение. В химической промышленности наиболее быстрыми темпами растет основанное на коксохимии производство азотных соединений, а также химического волокна для текстильной промышленности. Широко развито ремесленное производство (обувь, одежда, сувениры).

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1937 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	тыс. *т*	230,2	171	6 900
Бурый уголь	» »	3 241,7	6 618,8	
Железная руда	» »	1 884,6	2 838,4	3 258
Нефть	» »	32,0	3 664,9	3 428
Природный газ	млн. *м*³	0,3	748,5	745
Магнезит сырой	тыс. *т*	397,8	991,7	1 084
Чугун	» »	389	1 506,3	1 737
Сталь	» »	649,7	1 822,9	2 077
Алюминий первичный	» »	4,4	65,0	71
Свинец	» »	11	9,6	10,4
Медь электролитная	» »	2	10,7	10,7
Автомобили легковые и автобусы	штук	120	11 536	...
Грузовые автомобили	»	1 080	6 036	...
Тракторы	»	108	14 238	...
Искусственная шерсть	тыс. *т*	—	39,5	...
Целлюлоза	» »	266,5	404,0	405
Бумага	» »	232,1	401,3	421
Ткани хлопчатобумажные	» »	13	14,5	...
Ткани из искусственного шелка	» »	—	2,2	...
Ткани шерстяные	» »	10,8	5,8	...
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	2 820	10 750	11 715

Сельское хозяйство. Большая часть земли находится в руках кулацких и помещичьих хозяйств. На 1 июня 1951 г. сельскохозяйственная и лесная площадь распределялась между различными группами хозяйств следующим образом:

Группа хозяйств по величине общей площади [*га*]	Количество хозяйств	Общая площадь (тыс. *га*)	Доля в общем количестве хозяйств (%)	Доля в общей площади (%)
0,5—2	105 213	120,5	24	1,6
2—5	102 687	340,7	24	4,4
5—20	158 421	1 685,9	37	21,8
20—100	60 249	2 056,7	14	26,6
100 и более	6 278	3 522,5	1	45,6

Арендаторскими (полностью или частично) являются 11% всех хозяйств. Значительное развитие получила кооперация. В 1955 г. в эксплуатации было 53 тыс. тракторов, свыше 38 тыс. самоходных косилок и 3 тыс. комбайнов.

Главная отрасль сельского хозяйства — животноводство. В 1955 г. насчитывалось: крупного рогатого скота — 2 346 тыс. голов (в т. ч. коров 1 199 тыс.), свиней — 2 933 тыс., овец — 255 тыс., коз — 256 тыс., лошадей — 236 тыс.

Посевные площади, валовой сбор и урожайность основных сельскохозяйственных культур (1955 г.).

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)	Урожайность с 1 *га* (*ц*)
Пшеница	244,3	549	22,5
Рожь	214,1	416	19,4
Ячмень	155,8	346	22,2
Овес	189,4	364	19,2
Картофель	179,6	3 005	167,4
Сахарная свекла	44,9	1 439	320,1

Транспорт. Подавляющее большинство грузов перевозится по железным дорогам (принадлежат государству). Общая длина железных дорог — 6 025 *км*, из них электрифицировано — 1 336 *км*. В 1955 г. перевозки составили 645,3 млн. *т-км*. Длина шоссейных дорог — св. 30 тыс. *км*. На апрель 1955 г. было 110 тыс. легковых автомобилей, 57 тыс. грузовых. В 1955 г. по Дунаю перевезено 3,1 млн. *т* грузов.

Внешняя торговля.

Внешнеторговый оборот (млн. шилл.).

	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Импорт	16 478	23 013	25 318
Экспорт	15 852	18 170	22 074
Сальдо	— 626	— 4 843	—3 244

Географическое распределение внешней торговли.

Страны	Экспорт		Импорт	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
ФРГ	23,0	25,3	37,9	36,2
США	4,7	4,6	3,6	7,9
Великобритания	6,5	6,2	9,6	9,7
Франция	3,0	3,9	4,6	4,7
Италия	17,2	16,8	8,8	7,8
Швейцария	4,6	5,5	5,3	4,9

Доля стран социалистического лагеря по внешней торговле Австрии составила в 1956 г. 13,7%.

В 1956 г. доходы Австрии от туризма составили 2069 млн. шилл.

Финансы. Денежная единица — австрийский шиллинг, по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 австрийских шиллингов = 15,39 рубля.

На конец 1956 г. количество банкнот составляло 14,3 млрд. шилл. Запасы золота и валюты Национального банка Австрии оцениваются в 10,5 млрд. шилл. Государственный долг на 31 декабря 1956 г. составил 13 333 млн. шилл. *А. Мухин.*

Важнейшие события в жизни страны. 13 мая 1956 г. состоялись досрочные парламентские выборы.

В июне развернулось движение протеста рабочих нефтяных предприятий в Вост. Австрии против намерения администрации привлечь западногерманские фирмы к участию в работе австрийских государственных нефтепромыслов. Рабочие рассматривали это как посягательство на экономическую независимость Австрии.

В сентябре — октябре в Австрии состоялся ряд массовых забастовок рабочих (рабочих хлебопекарен, металлургического завода Донавиц, лесообрабатывающей промышленности и др.), выступивших с требованиями повышения зарплаты. Забастовщики добились частичных успехов.

Министерство внутренних дел Австрии опубликовало 4 февраля 1956 г. решение, запрещающее деятельность ВФП на территории Австрии. Австрийская полиция заняла помещение секретариата ВФП в Вене. Секретариат ВФП и национальные профобъединения многих стран, в том числе ВЦСПС, заявили решительные протесты против произвола австрийских властей.

С 26 по 28 ноября 1956 г. в Вене происходил очередной ежегодный съезд СПА. *И. Андреев.*

Внешняя политика. Сформированное после парламентских выборов новое правительство Рааба в правительственной декларации, зачитанной в парламенте 4 июля, заявило о своем намерении строго придерживаться политики нейтралитета.

26 октября, в годовщину принятия австрийским парламентом закона о постоянном нейтралитете Австрии, по решению австрийского правительства впервые праздновался «День австрийского флага».

17 февраля 1956 г. вступил в силу договор о торговле и судоходстве между СССР и Австрией, подписанный в Вене 17 октября 1955 г. 16—30 июня в Австрии находилась по приглашению австрийского парламента делегация Верховного Совета СССР.

В 1956 г. были установлены дипломатические отношения между Австрией и Албанией.

Ряд действий, предпринятых правящими кругами Австрии, был направлен на сближение с военно-политическим блоком западных держав. 21 февраля правительство Австрии приняло решение о вступлении Австрии в Европейский совет. 16 апреля Австрия была принята в Европейский совет. 13 июля вступило в силу подписанное в июне соглашение между правительствами Австрии и США «О сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях».

В октябре — ноябре территория Австрии была использована иностранными империалистическими силами для переброски в Венгрию венгерских фашистов, обосновавшихся в Австрии или прибывших из Зап. Германии и других капиталистических стран. На австрийской территории действовали различные контрреволюционные центры, поддерживавшие связь с организаторами мятежа в Венгрии. С австрийских аэродромов мятежникам доставлялись оружие и боеприпасы.

В декабре в Австрии находился вице-президент США Р. Никсон, который, помимо переговоров с австрийскими государственными деятелями, встречался с бежавшими в Австрию участниками контрреволюционного мятежа в Венгрии и выезжал на один из участков австро-венгерской границы. *И. Андреев.*

Вооруженные силы Австрии созданы на основании Государственного договора от 15 мая 1955 г.

Численность вооруженных сил определена в 36 тыс. чел. Комплектование осуществляется на основе всеобщей воинской повинности для мужчин от 18 до 51 года. Действительная служба — 9 месяцев. В сухопутных войсках — 3 войсковые группы, 8 бригад (4 пехотные и 4 горнопехотные по 4 тыс. чел.). В военно-воздушных силах — 2 авиационные бригады.

Печать. В Австрии издается ок. 150 газет и журналов различных направлений. Основные ежедневные газеты (кроме упомянутых в разделе Политические партии): «Винер цейтунг» — орган, близкий к правительственным кругам; «Нёйес Эстеррейх» — совместный орган партий правительственной коалиции — АНП и СПА; «Ди прессе» — орган венских торгово-промышленных кругов; «Зальцбургер нахрихтен» — влиятельная буржуазная газета в Зап. Австрии. До сентября 1956 г. выходила ежедневная прогрессивная вечерняя газета «Дер абенд».

Просвещение. Обязательное обучение детей в возрасте 6—14 лет. Детские сады посещают дети с 3 до 6 лет. В 1954/55 уч. г. было 1 247 детских садов с 66 тыс. детей. Существует 3 типа общеобразовательных школ: народные — 8-летние; главные — 4-летние, куда дети поступают после окончания 4 классов народной школы; средние — 8-летние (после 4 классов народной школы). В 1954/55 уч. г. было 5 225 начальных школ с 78 тыс. учащихся. В 1955/56 уч. г. было 180 средних школ с 81 тыс. учащихся. Кроме того, были 33 средние технические и ремесленные школы с 12 тыс. учащихся, 76 профессиональных школ для женщин с 10 тыс. учащихся, 56 торговых учебных заведений с 15 тыс. учащихся, 29 педагогических училищ с 4 тыс. учащихся. В 340 дополнительных профессиональных школах для работающих училось 126 тыс. чел. Для поступления в средние профессиональные школы требуется окончание главной школы.

В 1954/55 уч. г. в Австрии было 14 высших учебных заведений с 16 415 студентами, в том числе 3 университета (в Вене, Граце и Инсбруке). В Венском университете (основан в 1365 г.) учатся 5 565 студентов.

Крупнейшие библиотеки: Национальная в Вене (основана в 1526 г., в 1955 г. — 1 525 тыс. тт.), Венского университета (основана в 1365 г., 1 362 тыс. тт.).

Здравоохранение. На 1 января 1955 г. в Австрии числилось: 292 больницы на 66 022 койки (из них в Вене — 18 723), 189 учреждений на 19 917 коек (для увечных, слепых, глухонемых и т. п.); 1 380 детских садов и яслей на 74 272 места, 51 детская и женская консультации, 12 родильных домов на 917 коек; 1 690 аптек (1954 г.). В Австрии зарегистрировано 11 789 врачей (1 врач на 597 жит.), 1 264 зубных врача, 2 640 акушерок и 10 762 средних медицинских работника. Имеется 3 медицинских факультета при университетах, 5 акушерских школ.

Спорт. В Австрии наиболее популярны футбол, фигурное катание на коньках и горнолыжный спорт. Австрийский футбольный союз объединяет ок. 1 300 клубов, насчитывающих св. 110 тыс. футболистов; футбольные клубы «Виена», «Рапид» существуют ок. 60 лет. На последнем первенстве мира по футболу (1954 г.) команда Австрии заняла 3-е место. Горнолыжным спортом в стране занимается ок. 800 тыс. чел., число организованных членов лыжного союза достигает 30 тыс. чел. Ежегодно проводится «Юношеский день лыжника», в котором участвуют все школьники страны. На 7-х зимних Олимпийских играх 1956 г. австрийские спортсмены завоевали 4 золотые медали (слалом, гигантский слалом, скоростной спуск и парное фигурное катание на коньках), 3 серебряные и 4 бронзовые. А. Зайлер стал чемпионом мира по горнолыжному троеборью.

На 16-х Олимпийских играх 1956 г. команда Австрии участвовала по 11 видам спорта и завоевала 2 бронзовые медали, набрав по неофициальному счету 12 очков и заняв 29-е место.

Лит.: «Statistisches Handbuch für die Republik Österreich, 7 Jahrg. Neue Folge, W., 1956; «Statistische Nachrichten», 11 Jg (Neue Folge), 1956, № 7.

АДЕН.

Аден — британское владение на Ю. Аравийского п-ова. Состоит из колонии и протектората. Общая площадь владения (с островами Перим, Сокотра и Курия-Мурия) — ок. 500 тыс. *км²*. Население — ок. 1 млн. чел. (оценка 1955 г.), гл. обр. арабы, по религии — мусульмане. Основные города — Аден (99,3 тыс. жит. в 1955 г.), Шейх-Осман (29,9 тыс. жит.).

Колония Аден находится в ведении министерства колоний Англии. Верховная власть принадлежит назначаемому английским правительством губернатору, являющемуся одновременно военным главнокомандующим Адена.

В протекторате Аден верховная власть принадлежит губернатору колонии Аден. На местах власть принадлежит шейхам и главам племен, при которых имеются английские советники. Вожди племен связаны с Англией рядом неравноправных договоров.

В январе 1956 г. впервые в Адене проводились выборы четырех членов в законодательный совет. Организации «Объединенный национальный фронт» и «Южноарабская лига», выступающие за предоставление протекторату и колонии независимости, бойкотировали выборы. В результате выборов 3 места из четырех получила националистическая организация «Ассоциация Адена», выступающая за самоуправление Адена в рамках Британского содружества наций.

В марте — июне и августе 1956 г. в Адене происходил целый ряд крупных забастовок портовых рабочих, рабочих нефтеперегонного завода, лодочников, служащих различных компаний. Власти жестоко расправлялись с бастующими. Происходили также выступления племен, которые были подавлены английскими войсками, использовавшими авиацию. Бурные антианглийские выступления имели место в мае во время и после визита в Аден заместителя министра колоний Великобритании С. Ллойда, а также в ноябре и декабре. В конце года английские войска с территории Адена совершили ряд нападений на Йемен.

АЛБАНИЯ

(Народная Республика Албания).

Общие сведения. Албания — государство на Ю.-В. Европы. Площадь — 28,7 тыс. *км²*. Население — 1394 тыс. чел. (по предварительным данным переписи 1955 г.). Столица — Тирана (ок. 110 тыс. жит.). Значительные города: Шкодер, Корча, Эльбасан; порты: Дуррес и Влора.

Средняя плотность населения Албании на 1 *км²* — 48,6 чел. (1955 г.), среднегодовой естественный прирост — 2,7% (1951—55 гг.). Около 97% населения — албанцы, проживают также греки, македонцы. Около 73% верующих — мусульмане, 17% — православные, 10% — католики. Страна делится на 4 области и 12 районов центрального подчинения.

Государственный строй. Албания — государство социалистического типа. Действует конституция, принятая 14 марта 1946 г. с изменениями и дополнениями, принятыми 4 июля 1950 г. Высший орган законодательной власти — однопалатное Народное собрание, избираемое населением (по норме 1 депутат от 10 тыс. жит.) сроком на 4 года. Ныне действующее Народное собрание было избрано 30 мая 1954 г. в составе 134 депутатов. Высшим органом государственной власти в перерывах между сессиями является Президиум Народного собрания. Председатель Президиума — Хаджи Леши (член ЦК Албанской партии труда). Высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти — Совет Министров. Председатель Совета Министров — Мехмет Шеху (р. в 1913 г., член Политбюро ЦК Албанской партии труда), заместители: Бекир Балуку, Гого Нуши, Спиро Колека, Мануш Мюфтиу (первые заместители), Абдюль Келези, Кочо Теодоси; министр иностранных дел — Бехар Штюла.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Албанская партия труда (АПТ). Основана 8 ноября 1941 г. (до 1948 г. называлась Коммунистической партией Албании). Насчитывает в своих рядах 48 644 члена и кандидата (май 1956 г.). В состав Политбюро ЦК АПТ (избраны на пленуме ЦК АПТ 3 июня 1956 г.) входят: члены Политбюро — Бекир Балуку, Энвер Ходжа, Гого Нуши, Хюсни Капо, Лири Белишова, Мануш Мюфтиу, Мехмет Шеху, Рита Марко, Спиро Колека; кандидаты в члены Политбюро — Адиль Чарчани, Хаки Тоска, Кочо Теодоси, Пилё Перистери, Рамиз Алия, Рапо Дервиши. Секретариат ЦК: Энвер Ходжа — первый секретарь ЦК АПТ, Хаки Тоска, Хюсни Капо, Лири Белишова, Рита Марко. Центральные печатные органы — газета «Зери и популлит», журнал «Руга э партиз». В мае состоялся 3-й съезд АПТ.

Демократический фронт Албании (ДФА) — массовая общественно-политическая организация, работающая под руководством АПТ. ДФА возник в 1942 г. как Национально-освободительный фронт, в 1945 г. переименован в Демократический фронт. Членство в ДФА — индивидуальное. Фронт насчитывает 646 тыс. членов (по данным на январь 1957 г.). Председатель Президиума Генерального совета ДФА — Энвер Ходжа. Печатный орган — газета «Башкими».

Союз трудовой молодежи Албании (СТМА). Создан в 1949 г. в результате объединения Организации коммунистической молодежи Албании (основана в 1941 г.) и Союза антифашистской молодежи Албании (основан в 1943 г.). Объединяет св. 122 тыс. чел. Первый секретарь ЦК СТМА — Тоди Любоня. Печатный орган — газета «Зери и рения». Под руководством СТМА работает пионерская организация. В ноябре 1956 г. состоялся 3-й съезд СТМА.

Профессиональные союзы. Ко времени 4-го съезда профсоюзов (февраль 1955 г.) профсоюзы объединяли 90 222 члена. Председатель Центрального совета профсоюзов — Пилё Перистери. Входят в ВФП. Печатный орган — газета «Пуна».

Союз женщин Албании. Основан в сентябре 1943 г. Объединяет 240 тыс. женщин. Председатель Генерального совета союза — Вита Капо. Входит в МДФЖ. Печатный орган — журнал «Шкиптарья э ре».

Общество албано-советской дружбы. Основано в октябре 1945 г. Объединяет более 300 тыс. чел., состоящих в 3 550 кружках дружбы. Председатель Генерального совета — Хюсни Капо.

Экономика. Общая характеристика. В результате осуществления коренных социально-экономических преобразований, выполнения двухлетнего (1949—50 гг.) и первого пятилетнего (1951—55 гг.) планов Албания превратилась из отсталой аграрной страны в аграрно-индустриальную. Национальный доход возрос за пятилетку почти на 70%.

Удельный вес промышленности во всей валовой (промышленной и сельскохозяйственной) продукции страны составил в 1950 г. 27,5%, в 1955 г. — 43,1%, сельского хозяйства — 72,5% и 56,9% соответственно. В 1956 г. план по валовой продукции выполнен в целом по промышленности на 101,7%; объем валовой продукции всей промышленности составил по отношению к 1955 г. 108,2%.

Промышленность. За пятилетку создана национальная промышленность, оснащенная современной техникой. Построено 150 промышленных предприятий и крупных мастерских, в том числе электростанция им. Ленина, текстильный комбинат и металлообрабатывающий завод (в Тиране), деревообрабатывающий комбинат (в Эльбасане), сахарный комбинат (в Малики), 2 хлопкоочистительных завода (в Рогожине и Фиери), консервный, рисоочистительный, цементный заводы и завод дубильного экстракта (во Влоре), фабрика по ферментации табака (в Шкодере), нефтеперегонный завод (в Церике); строится гидроэлектростанция на р. Мати. Промышленное производство увеличилось по сравнению с 1938 г. более чем в 10 раз.

Рост промышленной продукции по отраслям.

Отрасли промышленности	Стоимость продукции 1955 г. (млн. леков)	Рост продукции 1955 г. (%) к 1950 г.	Рост продукции 1955 г. (%) к 1938 г.
Нефтяная	566	143	523
Угольная	241	474	5370
Электрическая	513	504	978
Металлообрабатывающая	138	205	—
Стройматериалов	176	244	523
Деревообрабатывающая	718	374	8429
Легкая	2306	685	2623
Пищевая	1880	301	440

Сельское хозяйство. На 1 января 1957 г. в стране насчитывался 881 сельскохозяйственный производственный кооператив (против 90 в 1950 г.). Имеется 21 государственное хозяйство. Социалистический сектор охватывает ок. 39% посевных площадей (1956 г.). К концу 1956 г. на полях Албании работало 1477 тракторов (в 15-сильном исчислении), св. 100 комбайнов. Построены оросительные каналы: Пекин — Кавая — Мюзеке, Вийос (Вьоса) — Левани — Фиери.

Валовая продукция сельского хозяйства возросла в 1955 г. по сравнению с 1950 г. на 37%.

В 1955 г. поголовье крупного рогатого скота составило 108% к довоенному уровню, овец — 110%; поголовье свиней возросло более чем в 5,6 раза. В 1955 г. поголовье крупного рогатого скота по сравнению с 1954 г. увеличилось на 4,3%, овец — на 5,8%, свиней — на 12,2%.

Транспорт. Албания до ее освобождения не имела железных дорог. После установления народной демократии были проведены железнодорожные линии от Дурреса до Тираны и до Эльбасана. Построены новые автомобильные дороги. Объем морских перевозок увеличился в 1955 г. по сравнению с 1949 г. более чем в 2 раза.

Внешняя торговля. Объем внешней торговли Албании в 1955 г. возрос примерно в 3 раза по сравнению с 1949 г. Вывозятся битум, хромиты, медь, кожсырье, фанера, цемент, шерсть, табак, оливы, цитрусовые; ввозятся различные машины и оборудование, металлы, промышленное сырье, химические продукты, зерно. 40% внешнеторгового оборота в 1955 г. приходилось на СССР.

Финансы. Денежная единица — лек. По курсу на 1 января 1957 г. 100 албанских леков равны 8 советским рублям. Государственный бюджет на 1956 г. предусматривал доходы в 14,3 млрд. леков, расходы — в 13,8 млрд. леков. Подавляющую часть доходов дают поступления от государственной промышленности и торговли. 40% бюджетных ассигнований вкладывается в народное хозяйство, 19% — на социально-культурные мероприятия, 8% — на оборону страны. *К. Левычкин.*

Важнейшие события в жизни страны. 2—4 апреля состоялась 3-я сессия Народного собрания, которая утвердила бюджет на 1956 г. и кодекс о труде.

С 25 мая по 3 июня 1956 г. в Тиране проходил 3-й съезд Албанской партии труда (АПТ), который подвел итоги выполнения первого пятилетнего плана развития народного хозяйства (1951—55 гг.) и утвердил директивы по второму пятилетнему плану (1956—60 гг.). Съезд принял новый устав партии. 1956 г. был первым годом второй пятилетки. Рост экономики позволил произвести с января 1956 г. частичную отмену карточной системы (на промышленные товары местного производства и на некоторые виды продовольственных товаров), отменить ограничения в торговле на селе и осуществить с 30 апреля снижение государственных цен на промышленные товары и некоторые виды продовольственных товаров. С 26 ноября было проведено новое снижение розничных цен на промышленные и продовольственные товары. 26 ноября было опубликовано решение Совета Министров НРА и ЦК АПТ об увеличении (с 1 января 1957 г.) зарплаты для низкооплачиваемых рабочих и служащих и об увеличении пенсий. В начале сентября 1956 г. в Корче состоялся 3-й съезд сельскохозяйственных производственных кооперативов Албании. Съезд обсудил вопрос об организационно-хозяйственном положении кооперативов и мерах по их укреплению и утвердил новый текст устава сельскохозяйственных производственных кооперативов.

8 ноября албанский народ отметил 15-летие АПТ. 2 декабря состоялись выборы в местные народные советы. В голосовании приняло участие более 99% избирателей, из которых более 99% голосовало за кандидатов Демократического фронта. *К. Левычкин.*

Внешняя политика. Албания имеет дипломатические отношения с 20 государствами. В 1956 г. она установила дипломатические отношения с Индией, Египтом, Финляндией, Австрией, Суданом, признала независимость и суверенитет Марокко, Туниса. В течение 1956 г. албанское правительство осуществило ряд мероприятий, направленных на урегулирование взаимоотношений с соседними странами; в частности, были подписаны соглашения с Югославией (о товарообмене, о воздушном сообщении между обеими странами и др.), с Грецией. В конце июня Албанию посетила правительственная делегация КНДР во главе с председателем кабинета министров Ким Ир Сеном. В сентябре состоялся визит правительственной делегации НРА во главе с председателем Совета Министров М. Шеху в МНР и КНДР. Проведен обмен парламентскими делегациями с Польшей и ГДР. В 1956 г. Албания уча-

ствовала впервые в заседаниях Генеральной Ассамблеи ООН как член этой организации (с декабря 1955 г.). В ноябре правительство Народной Республики Албании опубликовало заявление с требованием немедленного прекращения агрессии в Египте.

4 ноября было опубликовано заявление правительства НРА, в котором оно подчеркивало большое значение декларации Советского Союза от 30 октября 1956 г. для дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между СССР и странами народной демократии и заявляло, что краеугольным камнем внешней политики НРА являются тесная дружба и сотрудничество с СССР. Правительство НРА целиком одобрило действия советских войск по оказанию помощи венгерскому народу в разгроме контрреволюции в Венгрии.

На сессии Народного собрания 14—16 ноября была принята резолюция, одобряющая Обращение Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении. *К. Левычкин.*

Печать и радиовещание. В Албании в 1956 г. издавалось 10 центральных газет и 18 журналов. Имеется 8 радиостанций — в Тиране и в некоторых областных центрах (Корча, Шкодер, Влора). В мае сдана в эксплуатацию радиотелефонная станция.

Просвещение. В 1956 г. в Албании было 303 детских сада с 16 533 детьми. Насчитывалось 2 624 начальные, семилетние и средние школы с 198,4 тыс. учащихся. В 1956 г. в 293 вечерних начальных школах училось 5 245 учащихся, в 211 семилетних — 8 241 и 25 средних — 2 762. В Албании 14 техникумов и 6 высших учебных заведений: педагогический, политехнический, медицинский, планово-экономический, сельскохозяйственный, юридический институты. В высших учебных заведениях Албании в 1956/57 уч. г. обучалось 1738 чел., в высших учебных заведениях СССР и других зарубежных стран — ок. 770 чел. Имеется Институт наук (в Тиране). В стране есть 4 национальных и 7 местных музеев, национальная библиотека в Тиране (св. 200 тыс. тт.), 14 домов культуры, 27 профсоюзных клубов, ок. 450 домов-читален, ок. 400 красных уголков.

Здравоохранение. В 1956 г. числилось: 815 лечебно-профилактических учреждений, в том числе 50 больниц на 3 623 койки (2 койки на 1 тыс. чел.), 462 амбулаторно-поликлинических учреждения, из которых 406 на селе, 77 диспансеров, 50 зубоврачебных амбулаторий, 450 сельских фельдшерских пунктов; 36 родильных домов и 35 отделений на 779 коек, 71 женская и детская консультация и 5 санаториев; 67 детских яслей (3 087 мест); 21 дом отдыха для трудящихся. Имелось в 1956 г. 222 врача (1 врач на 6 407 жит.), 788 чел. среднего медицинского персонала, в том числе 214 фельдшеров.

Спорт. В Албании более 1 200 спортивных коллективов, насчитывающих ок. 65 тыс. чел. (из них 9 тыс. женщин). Построено и реконструировано ок. 950 спортивных площадок, бассейнов, стадионов и других спортивных сооружений.

Наибольшей популярностью у албанской молодежи пользуются футбол, волейбол и баскетбол, а также национальные албанские виды спорта — «миндье» (особый вид борьбы), «каля» (особый вид гимнастики), стрельба из лука.

АЛЖИР.

Общие сведения. Алжир — страна в Сев. Африке, владение Франции. Площадь — 2,2 млн. *км²*, большую часть ее занимает пустыня Сахара. Население — 9,5 млн. чел. (перепись 1954 г.), гл. обр. арабы и берберы. 86,7% населения мусульмане, 11,5% — католики.

В административном отношении делится на департаменты (Северный Алжир) и территории (Южный Алжир). Крупные города: Алжир — административный центр (361 тыс. жит.), Оран (299 тыс. жит.), Константина (149 тыс. жит.), Бон (114 тыс. жит.).

Государственное управление. По конституции Франции (1946 г.) Алжир является частью французской метрополии и избирает 30 депутатов в Национальное собрание, 14 членов в Совет республики и 18 советников в Ассамблею Французского Союза.

В соответствии с алжирским статутом, принятым Национальным собранием Франции 20 сентября 1947 г., Алжир управляется генерал-губернатором, назначаемым французским правительством. С 1 февраля 1956 г. функции генерал-губернатора переданы министру-резиденту Алжира.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Наиболее влиятельными политическими партиями являются: Демократический союз алжирского манифеста. Основан в 1944 г. на базе Комитета мусульманского конгресса, созданного в 1936 г. Буржуазно-националистическая партия. Находится на нелегальном положении. Лидер партии — Ферхат Аббас.

Коммунистическая партия Алжира. Основана в 1920 г. как секция французской компартии; с 1936 г. существует самостоятельно. С октября 1955 г. находится на нелегальном положении. Первый секретарь ЦК партии — Ларби Бухали.

Алжирское национальное движение — буржуазно-националистическая партия, включающая в себя часть членов запрещенной в 1954 г. партии «Движение за торжество демократических свобод». Находится на нелегальном положении. Лидеры партии — Мербах и Мессали Хадж.

Кроме того, в Алжире существуют федерации французских политических партий: Социалистической, Народно-республиканского движения (МРП), радикалов и др.

Всеобщее объединение профсоюзов Алжира. Образовано как алжирский филиал Всеобщей конфедерации труда Франции. С октября 1956 г. — член Всемирной федерации профсоюзов.

Всеобщий союз алжирских трудящихся. Основан в марте 1956 г. Входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов. Находится под влиянием Национального фронта освобождения.

Объединение профсоюзов алжирских трудящихся. Основано в 1956 г. Находится под влиянием партии Алжирское национальное движение.

Важнейшей организацией, возглавляющей вооруженную борьбу алжирского народа против французских колонизаторов, является Национальный фронт освобождения (создан в 1954 г.). В него входят представители партии Демократический союз алжирского манифеста, ряда профсоюзных и общественных организаций. Руководители Национального фронта — бен Белла, М. Язид, Ф. Аббас и др.

Французские колониальные круги в Алжире создали ряд организаций полуфашистского типа («Объединение бывших фронтовиков» и др.).

Экономика. Алжир — экономически слаборазвитая, преимущественно аграрная страна, зависимая от иностранного, в основном французского, капитала.

Сельское хозяйство. Лучшие земли — ок. 10,3 млн. *га* из общего земельного фонда (без Сахары) в 21 млн. *га* — находятся в руках французских компаний и колонистов. Более 1 млн. крестьян, лишенных земли, превратились в сельскохозяйственных рабочих и издольщиков, отдающих зем-

левладельцу до $^4/_5$ урожая. Основные районы земледелия — прибрежная полоса и горные долины. Главные продовольственные культуры — пшеница и ячмень. Виноград возделывается гл. обр. на плантациях иностранных компаний и колонистов. По производству вина Алжир занимает 3-е место в капиталистическом мире (в 1955 г. — 14,3 млн. *гл*). Сбор в 1954 г.: пшеницы — 1390 тыс. *т*, ячменя — 950 тыс. *т*.

Среди других сельскохозяйственных культур важную роль играют оливы (производство оливкового масла в 1953—54 гг. — 258 тыс. *гл*), финики (сбор ок. 1 млн. *ц*), овес, лен, картофель, овощи, табак, цитрусовые, фиговые деревья. В крупных хозяйствах используется наемный труд, применяются удобрения, машины (в 1955 г. тракторов было 20,5 тыс.). В хозяйствах местных крестьян техника обработки земли примитивная. Нередки засухи, налеты саранчи. Животноводство распространено в прибрежном районе (крупный рогатый скот) и в степях внутренней части страны (овцы, козы). В 1954 г. поголовье скота составляло (тыс.): овец — 6014, коз — 3231, крупного рогатого скота — 893, лошадей — 216, мулов — 239, ослов — 341. Настриг шерсти в 1953 г. — 8,6 тыс. *т*.

Промышленность. Горные богатства принадлежат большей частью французским компаниям, находящимся под контролем банков Ротшильда, Малле, Мирабо, «Юнион паризьенн» и др.

Добыча полезных ископаемых в 1955 г. составила: железной руды — 3,6 млн. *т*, фосфоритов — 763 тыс. *т*.

Производство электроэнергии в 1954 г. — 763 млн. *квт-ч*, в том числе гидростанциями — 356 млн. *квт-ч*. Относительно развита обрабатывающая промышленность. Из кустарных промыслов распространены ковроделие и вышивание.

Транспорт. Длина железных дорог в 1954 г. — 4491 *км*. Через Алжир проходит автомагистраль, связывающая крупнейшие города и порты Марокко, Алжира и Туниса. Общая длина автогужевых дорог — ок. 46 тыс. *км*, караванных путей — 12,5 тыс. *км* (1953 г.). В 1955 г. насчитывалось 87 тыс. легковых автомобилей, 48 тыс. грузовиков и автобусов. Через Алжир проходят воздушные линии, связывающие Францию с Тунисом, Французской Экваториальной Африкой и Бельгийским Конго. Главные порты: Алжир (в 1954 г. грузооборот составил по ввозу 3,6 млн. *т*, а по вывозу — 7,1 млн. *т*), Оран, Бон.

Внешняя торговля. Во внешней торговле Алжира главное место занимает Франция. В 1954 г. экспорт составил 140,3 млрд. фр. (в том числе во Францию — 102 млрд. фр.), импорт — 217,7 млрд. фр. (из Франции — 172 млрд. фр.). Алжир вывозит сырьевые и продовольственные товары: железную руду, фосфориты, вино.

Денежная единица Алжира — алжирский франк, равный франку Франции. *С. Датлин.*

Важнейшие события в жизни страны. В 1956 г. в Алжире продолжало бурно развиваться национально-освободительное движение, которое с ноября 1954 г. перешло в ряде районов страны в вооруженную борьбу против французских колонизаторов. В течение года почти ежедневно происходили кровопролитные столкновения между алжирскими повстанцами и французскими войсками, использовавшими танки, артиллерию и авиацию. Отряды Национально-освободительной армии, созданной алжирскими патриотами, и партизаны контролируют ряд районов страны (в департаментах Константина, Оран и др.).

При формировании французского правительства Ги Молле (31 января 1956 г.) был специально учрежден пост министра с резиденцией в Алжире. Получив в марте 1956 г. от парламента «чрезвычайные полномочия» в Алжире, французское правительство призвало резервистов и увеличило численность своих войск в Алжире. 11 апреля 1956 г. французские власти распустили Алжирское собрание, избиравшееся населением и выполнявшее консультативные функции при генерал-губернаторе. Были усилены полицейские репрессии против демократических организаций и их органов печати, введена строжайшая цензура.

В ходе советско-французских переговоров в Москве во время посещения СССР Ги Молле и Пино (май 1956 г.) состоялся обмен мнениями также по вопросу о положении в Алжире. Советские представители «выразили надежду, что французское правительство, действуя в либеральном духе, сможет изыскать для этой столь важной проблемы соответствующее решение в духе времени и в интересах народов».

Видные алжирские деятели и общественные организации неоднократно обращались в ООН и к мировому общественному мнению с призывом осудить военно-полицейские репрессии французских колониальных властей.

22 октября французские власти Алжира арестовали 5 лидеров Национального фронта освобождения (бен Белла, аль-Хидера и др.). Известие об аресте вызвало волну возмущения в Алжире и других арабских странах.

В заявлении ТАСС от 11 ноября 1956 г. подчеркивалось, что советский народ осуждает кровопролитную колониальную войну, которую ведут вооруженные современным оружием колонизаторы против алжирских патриотов.

По настоянию группы азиатских и африканских стран вопрос о положении в Алжире был включен в повестку дня 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. *Д. Георгиев.*

Вооруженные силы. В связи с усилением национально-освободительного движения французское правительство довело численность своих войск в Алжире к 1 сентября 1956 г. до 400 тыс. чел. (15 дивизий).

По данным французской печати, созданная в 1954 г. повстанцами Национально-освободительная армия насчитывает ок. 15 тыс. активно действующих бойцов, вооруженных гл. обр. легким оружием, захваченным в боях и на французских складах.

Печать. В связи с введением в 1954 г. чрезвычайного положения в Алжире были запрещены почти все газеты, поддерживающие национально-освободительное движение, в том числе органы компартии «Альже репюбликен» и «Либерте». Однако некоторые из запрещенных газет продолжают выходить нелегально. Нелегально выходит также орган Национального фронта освобождения — газета «Резистанс альжерьен». Распространение в Алжире французской демократической печати также запрещено. Издающиеся свободно газеты «Журналь офисьель де л'Альжери», «Эко д'Альже» и другие отражают точку зрения французских властей.

Просвещение. В 1948 г. среди мусульманского населения старше 10 лет было 94% неграмотных, среди европейского — 7,7%. В 1954/55 г. в 131 дошкольном учреждении было 28 516 детей. В 2 369 государственных начальных школах обучалось 436 577 детей. В общеобразовательных средних школах было 34 468 учащихся. Низшим и средним профессиональным образованием (включая педагогическое) в 1953 г. было охвачено 20 тыс. чел. В 4 высших учебных заведениях Алжира было 5 480 учащихся, в том числе в Алжирском государственном университете (основан в 1879 г.) 5 149 студентов.

Здравоохранение. В 1954 г. имелось 404 лечебных учреждения на 36 858 коек (1,7 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 189 общих больниц на 20 509 коек, 30 туберкулезных на 4 144 койки, 33 инфекционных на 3 970 коек, 6 родильных домов на 377 коек, 3 детские больницы на 610 коек, 6 психиатрических больниц на 3 514 коек, 3 лепрозория на 1 500 мест и 82 амбулаторных учреждения; насчитывалось 1 860 врачей (1 врач на 5 037 жит.), 465 зубных врачей, 672 акушерки, 2 113 медицинских сестер, 620 фармацевтов.

Средняя продолжительность жизни для мусульман мужчин — 44 г., для женщин — 49 лет, для немусульманского населения (французов) соответственно для мужчин — 60 лет, для женщин — 67 лет.

АНГОЛА
(Португальская Западная Африка).

Общие сведения. Ангола — страна на З. Африки, колония Португалии. К Анголе административно отнесен небольшой округ Кабинда, прилегающий к Атлантическому ок. Площадь Анголы — 1 247 тыс. *км*². Население по переписи 1950 г. — 4 145,3 тыс. чел., по оценке 1955 г. — 4 313 тыс. чел. Административный центр — Луанда (по оценке 1953 г. — 150 тыс. жит.). Ангола делится на 13 округов (с 1954 г.). Население в основном состоит из народностей банту; европейцев — ок. 100 тыс. (1955 г.).

Страной управляет генерал-губернатор.

Экономика. Ангола — экономически отсталая страна. Хозяйство специализировано на производстве нескольких видов сырья. Ангола дает около 10% мирового сбора сизаля, 4% кофе, занимает 4-е место в капиталистическом мире по добыче алмазов.

Сельское хозяйство. Основная отрасль сельского хозяйства — земледелие. Обрабатывается ок. 1 млн. *га*. Кофейными плантациями занято 232 тыс. *га*; сбор кофе в 1954 г. — 60 тыс. *т* (75 тыс. *т* в 1953 г.). Важные экспортные культуры — сизаль (27 тыс. *т* в 1954 г.) и сахарный тростник.

Промышленность. Из полезных ископаемых наибольшее практическое значение имеют алмазы. Добыча их в 1955 г. составила 743 тыс. каратов. С 1949 г. эксплуатируется марганцовое месторождение (запасы оцениваются в 4—5 млн. *т*; в 1955 г. добыто 34 тыс. *т* руды). Ведется разработка медных руд; в 1955 г. добыто 8,2 тыс. *т* меди. В 1955 г. в районе Луанды найдена нефть; первая небольшая партия отправлена в Португалию в 1956 г. Имеются месторождения железных руд, урана.

Транспорт. Общая длина железных дорог — ок. 2,5 тыс. *км*; через территорию Анголы проходит трансафриканская железнодорожная магистраль Лобиту — Бейра (Мозамбик). Протяженность безрельсовых дорог — 37 тыс. *км* (1955 г.). В 1955 г. автопарк имел 12,6 тыс. легковых машин, 7,2 тыс. грузовых. Грузооборот морских портов — 1,5 млн. *т* в год. Важнейшие порты: Лобиту (грузооборот в 1954 г. составил 936 тыс. *т*), Луанда и Мосамедиш.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил 2 805 млн. анголар (кофе — ок. $^1/_2$ всего экспорта, алмазы, рыбопродукты, сизаль, сахар, кукуруза). Около 50% экспорта направляется в США. В 1954/55 г. в США и Канаду вывезено 50,6% кофе, в Португалию — 26,8%. Импорт в 1955 г. составил 2 688 млн. анголар. Около 50% импорта (промышленные товары, вина) идет из Португалии.

Финансы. Основной денежной единицей Анголы является анголар, равный португальскому эскудо.

АНДОРРА.

Андорра — небольшое государство на Ю.-З. Европы, на юж. склоне Пиренеев. Площадь — 452 *км*². Население (по переписи 1954 г.) — 5 664 чел. Официальный язык — каталанский, религия — католическая. Столица — Андорра (ок. 600 жит.). Состоит из 6 общин.

Андорра — республика, находящаяся под совместным протекторатом Франции и Испании.

Население занимается гл. обр. сельским хозяйством (овцеводство, земледелие, овощеводство) и выжигом древесного угля.

Представительным органом является Генеральный совет из 24 чел., избираемых на 4 года, с обновлением половины состава каждые 2 г. Генеральный совет назначает главу исполнительной власти — синдика.

АРГЕНТИНА
(Аргентинская Республика).

Общие сведения. Аргентина — государство в Юж. Америке. Площадь — 2,8 млн. *км*². По оценке 1956 г., население — 19,1 млн. чел. Столица — Буэнос-Айрес (3 555 тыс. жит., по оценке 1955 г.). Крупные города (1950 г.): Росарио — 468 тыс. жит., Кордова — 370 тыс., Ла-Плата — 207 тыс. жит. Аргентина делится на 22 провинции и 1 федеральный округ.

Население состоит гл. обр. из потомков переселенцев из Испании, Италии и других стран Европы; кроме того, проживают метисы; коренных жителей — индейцев — сохранилось очень немного (20—30 тыс. чел.). Преобладающая религия — католическая. Государственный язык — испанский.

Государственный строй. Аргентина — федеративная республика. По конституции 1853 г. (восстановлена 1 мая 1956 г.) глава государства — президент, избираемый на 6 лет; он является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Национальный конгресс), состоящий из сената, депутаты которого избираются на 6 лет по 2 от каждой провинции и от столицы, и палаты депутатов (159 членов), избираемой на 4 г. Система представительства мажоритарная.

Временным президентом Аргентины (с ноября 1955 г.) является генерал Педро Эухенио Арамбуру (р. 1903 г., кадровый военный). Временное правительство состоит из 14 министров. Страной фактически правит военная хунта, в состав которой входят временный президент, вице-президент, военный министр, министр военно-морского флота и министр авиации. Временное правительство распустило конгресс.

Политические партии. Радикальная партия (Гражданско-радикальный союз). Основана в 80-х гг. 19 в. Объединяет значительную часть буржуазии, мелкой буржуазии, часть служащих и рабочих. Крупнейшая партия Аргентины. В партии имелось несколько группировок. Председатель национального комитета партии, лидер левого крыла — А. Фрондиси.

Национально-демократическая партия (консервативная). Основана в 30-х гг. 20 в. Выражает интересы крупных помещиков и верхушки буржуазии. Тесно связана с американскими и английскими монополиями.

Социалистическая партия. Основана в 1896 г. Малочисленна. Объединяет часть интеллигенции, часть мелкой и средней буржуазии и незначительную часть рабочих.

Прогрессивно-демократическая партия. Немногочисленна. Объединяет часть мелких и средних землевладельцев и мелкой буржуазии. Выступает за раздел крупных земельных владений и продажу земли арендаторам, за развитие национальной промышленности, за предоставление полной автономии провинциям. Лидер партии — Л. Молинас.

Католические партии: Христианско-демократическая партия, Христианско-демократический федеральный союз, Народный христианско-демократический союз, Христианско-демократическое движение и Лабористская христианская партия. Партии малочисленны, ведут между собой борьбу за влияние среди католиков, выступают за религиозное обучение в школах.

Лабористская партия — малочисленная реформистская партия.

Перонистская партия. Была правящей партией в период президентства Перона (1946—55 гг.). Объединяет часть буржуазии, мелкой буржуазии, интеллигенции, часть рабочих. В 1955 г. была запрещена, свою деятельность продолжает в подполье.

Коммунистическая партия. Основана в 1918 г. (до 1920 г. называлась Интернациональной социалистической партией). Насчитывает ок. 70 тыс. членов. Генеральный секретарь ЦК — А. Х. Альварес, секретари ЦК — В. Кодовилья, В. Ларральде.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. После прихода к власти временного правительства (сентябрь 1955 г.) в аргентинскую Всеобщую конфедерацию труда и в основные профсоюзы были назначены правительственные контролеры, в большинстве случаев из офицеров. Руководящие деятели конфедерации и многих профсоюзов были арестованы и сосланы в юж. районы страны. Значительную роль в борьбе рабочего класса Аргентины за свои экономические и политические права играет прогрессивная организация «Движение за демократизацию и независимость профсоюзов». Совет сторонников мира Аргентины. Лига борьбы за права человека проводит работу по защите политических заключенных. 26—27 мая 1956 г. в Буэнос-Айресе состоялась конференция лиги, на которой была принята декларация, призывающая все политические партии вести борьбу за освобождение политических заключенных, за свободу профсоюзной деятельности. Конференция объявила 18 июня днем национального траура в связи с годовщиной убийства (в 1955 г.) активного борца за мир, врача Х. Ингальинелья. Союз женщин Аргентины — прогрессивная организация. Имеет свои организации на многих крупных фабриках и в учреждениях. Издаст журнал «Нуэстрас мухерес».

Экономика. Общая характеристика. Аргентина — аграрная страна с развитыми отраслями пищевой и легкой промышленности. Хозяйство специализируется на крупнотоварном экспортном производстве зерна и продуктов скотоводства. Экономика зависит от внешнего рынка и иностранного капитала, вложенного в мясохладобойную, текстильную, а также металлургическую, химическую, горнодобывающую и электроэнергетическую промышленность. В 1955 г. капиталовложения США достигали 446 млн. долл., в т. ч. в промышленности — 230 млн. долл. Значительны также капиталовложения Англии.

Промышленность. За годы второй мировой войны получила развитие хлопчатобумажная и маслобойная промышленность; налаживается производство тракторов, автомобилей. Строятся металлургический завод производительностью 500 тыс. *т* стали в год и тепловая электростанция мощностью 300 тыс. *квт* (Сан-Николас). В некоторых отраслях легкой промышленности наблюдается застой. Индекс продукции текстильной промышленности упал в 1955 г. до 89 (1950 г. принят за 100), швейной и обувной — до 91.

Производство основных видов промышленной продукции в 1955 г. (тыс. *т*): нефть — 4 469, свинец — 35, цемент — 1 823, электроэнергия — 5 944 млн. *квт-ч*.

Сельское хозяйство. Господствует крупное землевладение помещиков и иностранных компаний, широко распространены различные формы издольной и денежной аренды. Учтенный переписью 1947 г. земельный фонд составлял 173 млн. *га*, из которых 63,4% использовалось арендаторами и 36,6% — собственниками. В Пампе хозяйствам до 100 *га* (60,9% всех хозяйств) принадлежало 9,3% учтенного земельного фонда; хозяйствам свыше 10 000 *га* (0,2%) — 15,1% земельного фонда (1947 г.).

Распределение земли в Пампе по данным сельскохозяйственной переписи 1947 г.

Группы хозяйств по размеру земельной площади	Количество хозяйств (%)	Земельная площадь (%)
До 100 *га*	60,9	9,3
От 101 до 200 *га*	18,8	11,3
» 201 » 500 »	13,2	16,9
» 501 » 1 000 »	3,6	10,4
» 1 001 » 5 000 »	2,9	26,4
» 5 001 » 10 000 »	0,4	10,6
Свыше 10 000 *га*	0,2	15,1

Посевная площадь и сбор главнейших сельскохозяйственных культур в 1955 г. (предварительные данные).

Культуры	Площадь (тыс. *га*)		Сбор (тыс. *т*)
	посева	уборки *	
Пшеница	5 210	4 062	5 250
Кукуруза	2 888	2 240	3 870
Рожь	2 579	890	654
Ячмень	1 251	828	951
Овес	1 450	654	723
Рис	57	53	174
Лен	675	444	238
Подсолнечник	1 397	1 092	754
Картофель	219	205	1 548
Хлопчатник	593	534	372
Сахарный тростник	311	. . .	9 421**

* Разница между посевной и уборочной площадью зерновых культур объясняется в значительной мере тем, что часть посевов используется в качестве зеленых кормов для скота.

** (1954/55 г.)

В 1953 г. имелось 45 тыс. тракторов.

Аргентина — крупный производитель животноводческих продуктов: мяса, шерсти, кожсырья, сливочного масла, сыра и казеина, основную товарную продукцию которых дают крупные животноводческие хозяйства (экстансии). Продукция мяса

в 1955 г. составила (тыс. *т*) 1 217, сливочного масла — 57, сыра — 127, шерсти — 165 (1954/55 г.).

Поголовье скота (тыс. голов).

	1952 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	45 263	45 396*
Овцы	54 684	43 866
Свиньи	3 989	3 859
Лошади	7 281	5 849

* Только мясной.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 46 тыс. *км*. В 1955 г. перевезено 40,4 млн. *т* грузов; насчитывалось 4 068 локомотивов и 91 395 вагонов, из них 1 121 локомотив и 11 157 вагонов не использовались из-за неисправности. Автопарк насчитывает легковых автомашин — 341 тыс., грузовых — 258 тыс. (1954 г.). Морской флот располагает судами водоизмещением 1 167 тыс. *т* и обеспечивает перевозку ок. 20% экспортных и импортных грузов (1953 г.). На долю порта Буэнос-Айрес приходится 75% морского грузооборота Аргентины, Ла-Платы — 7%.

Внешняя торговля. В 1950 г. экспорт составил (млн. песо) 5 427, импорт — 4 821; в 1955 г. экспорт — 7 298, импорт — 8 905.

Направление внешней торговли.

Страны	Экспорт (%)		Импорт (%)	
	1953 г.	1954 г.	1953 г.	1954 г.
США	17	10	14	15
Страны Латинской Америки	19	17	17	24
Великобритания	21	19	6	18
Прочие страны Западной Европы	22	36	28	29
Остальные страны	21	18	35	14

Финансы. Денежная единица — песо. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 песо = = 11 руб. 20 коп. Государственный долг в 1953 г. составлял 45 247,4 млн. песо. *А. Волков.*

Важнейшие события. После военного переворота, в результате которого был свергнут президент Перон (сентябрь 1955 г.), правительство военной хунты проводит политику т. н. «деперонизации» страны. Была проведена чистка государственного аппарата и армии от перонистов. Для решения экономических проблем правительство приняло за основу т. н. план Пребиша, предусматривающий отказ от проведения аграрной реформы, привлечение иностранного капитала, девальвацию аргентинской валюты, всемерное поощрение частной инициативы.

1 мая 1956 г. временное правительство отменило конституцию 1949 г., которая объявляла национальные богатства страны (гидроресурсы, полезные ископаемые и др.) неотчуждаемой собственностью государства. Одновременно с отменой конституции 1949 г., ограничивавшей проникновение в страну иностранного капитала, была восстановлена конституция 1853 г.

В 1956 г. происходили многочисленные забастовки. Участники забастовок требовали улучшения экономического положения рабочих и разрешения свободной деятельности профсоюзов. В феврале бастовали рабочие предприятий судостроительной промышленности. В знак солидарности с судостроителями начали забастовку портовые рабочие г. Росарио. В апреле — мае бастовали рабочие ряда предприятий мясохладобойной промышленности, 42 тыс. рабочих городского транспорта Буэнос-Айреса. В мае имела место всеобщая забастовка студентов аргентинских университетов; студенты бастовали в знак протеста против намерения правительства разрешить создание в Аргентине частных католических университетов. Студенты добились от правительства отставки министра просвещения клерикала А. дель Оро Маини. В ноябре — декабре бастовали металлисты и печатники. Всего только во 2-й половине 1956 г. в забастовках участвовало св. 500 тыс. рабочих.

10 июня в ряде городов страны (Буэнос-Айрес, Ла-Плата, Санта-Роса и др.) вспыхнули военные восстания против правительства.

В связи с недовольством в стране правительство вынуждено было пойти на некоторые уступки, в частности распустить чрезвычайную комиссию по расследованию деятельности перонистов и передать их дела на рассмотрение обычных судов. Правительство разрешило провести в конце 1956 г. выборы в профсоюзных организациях. Правительство обещало провести в 1957 г. президентские выборы и выборы в конгресс. На съезде Радикальной партии (ноябрь 1956 г.) были выдвинуты кандидаты на пост президента — А. Фрондиси и на пост вицепрезидента — А. Гомес.

Правительство предприняло меры, направленные против прогрессивных организаций. В октябре был опубликован декрет о проверке прогрессивных организаций и контроле за их деятельностью. *Н. Белов.*

Внешняя политика. В январе 1956 г. аргентинское правительство ратифицировало устав организации американских государств, принятый на межамериканской конференции в Боготе в 1948 г. (до этого Аргентина была единственной латиноамериканской страной, не ратифицировавшей этот устав). Тогда же Аргентина присоединилась к антикоммунистической резолюции межамериканской конференции 1954 г. в Каракасе (при голосовании этой резолюции Аргентина воздержалась). Аргентина вступила в члены Международного валютного фонда и Международного банка реконструкции и развития.

В феврале 1956 г. экспортно-импортный банк США предоставил Аргентине кредит в 60 млн. долл. для строительства металлургического комбината. В сентябре 1956 г. этот же банк предоставил Аргентине заем в сумме 100 млн. долл. В октябре 1956 г. между Аргентиной и США было заключено соглашение, предусматривающее отправку в Аргентину американской военно-воздушной миссии для обучения и инструктажа состава военно-воздушных сил Аргентины.

Временный президент Арамбуру участвовал в конференции президентов американских стран в Панаме в июле 1956 г. По окончании Панамской конференции аргентинское правительство выступило инициатором созыва совещания Аргентины, Бразилии и Уругвая с целью создания южноатлантического блока. *Н. Белов.*

Вооруженные силы. Регулярная армия комплектуется на основе закона о всеобщей воинской повинности. Срок действительной военной службы — 1 год. В сухопутной армии (1955 г.) — 6 пехотных, 3 кавалерийские дивизии, 2 горных отряда, несколько артиллерийских полков и батальоны связи, инженерные, железнодорожные и др. Численность — 105 тыс. чел. В национальной и территориальной гвардии — 300 тыс. чел., в территориальном резерве — 100 тыс. чел. В военно-воздушных силах (ок. 25 тыс. чел.) — 7 авиационных групп (ок. 250 самолетов). В военно-морском флоте (1955 г.) — 2 линкора, 5 легких крейсеров, 15 миноносцев и 46 других кораблей.

Печать, радиовещание и телевидение. В Аргентине издается более 140 газет. «Ла вангуардия» — еженедельный

орган Социалистической партии, тираж — ок. 40 тыс. экз.; «Буэнос-Айрес геральд» — ежедневная утренняя газета на английском языке, тираж — 15 тыс. экз.; «Эль мундо» — ежедневная утренняя газета, тираж — 224 тыс. экз.; «Ла пренса» — ежедневная утренняя газета, тираж — 220 тыс. экз.; «Палабра радикаль» — еженедельная газета Радикальной партии; «Нуэстра палабра» — орган компартии Аргентины; «Пропоситос» — еженедельная газета прогрессивной интеллигенции.

Радиостанции Аргентины в основном принадлежат 3 компаниям — «Бельграно», «Эль мундо» и «Спленлид». В Буэнос-Айресе имеется телевизионный центр.

Просвещение. В 1947 г. в стране было 13,3% неграмотных. В 1951 г. было 15 874 начальные школы (6-летние) с 2 446 138 учащимися. Средняя школа — 5-летняя, состоит из 2 циклов: основного (3 года) и высшего (2 года) с общеобразовательным и педагогическим уклонами. В 1950 г. было всего 388 средних школ с 69 633 учащимися. Значительный процент общего числа школ составляют частные школы. Большая часть их контролируется католической церковью. Профессиональные школы (на базе начальной школы) имеют 3 цикла: основной (2 года), усовершенствование (2 года) и специализация (3 года). В 1950 г. в профессиональных школах было 88 506 учащихся. Высшие учебные заведения: университеты в Буэнос-Айресе (основан в 1821 г.), Кордове (основан в 1613 г.), Ла-Плате (основан в 1884 г.), в Тукумане (основан в 1914 г.) и др. В 1950 г. в университетах был 90 201 студент.

Здравоохранение. В 1956 г. имелось 2198 больниц на 115 тыс. коек (5,5 койки на 1 тыс. жит.), 4 200 аптек. В 1952 г. в Аргентине имелось: 13 600 врачей (1 врач на 1 326 жит.), 4 417 зубных врачей, 1 360 акушерок. Детская смертность — 61,9 на 1 тыс. живорожденных. Лечебное дело находится в основном в руках частнопрактикующих врачей.

Спорт. Аргентина заняла 2-е место после США на 11-х панамериканских играх 1955 г. Принимала участие в 16-х Олимпийских играх (1956 г.), завоевав 1 серебряную и 1 бронзовую медали, и, набрав по неофициальному счету 19 очков, заняла 25-е место.

АФГАНИСТАН

(Доулати Падшахие Афганистан).

Общие сведения. Афганистан — государство в центральной части Азии. Площадь — 655 тыс. *км*². Население — около 12 млн. чел. (1954 г.), в том числе: афганцы — 47%, таджики — 24%, узбеки — 11%, хозарейцы — 10%. Государственные языки — пушту и фарси. Наиболее распространенная религия — ислам (сунниты ханифитского толка). Столица — Кабул (в 1954 г. — 209 тыс. жит.); другие крупные города — Кандагар (77 тыс. жит.), Герат (76 тыс. жит.), Мазари-Шериф (42 тыс. жит.). В административном отношении делится на 7 провинций и 6 областей.

Государственный строй. Афганистан — конституционная монархия (конституция принята в 1931 г.). Во главе государства стоит падишах (король) Мухаммед Захир-шах (р. 1914 г., на престол вступил в ноябре 1933 г.).

Парламент Афганистана состоит из 2 палат: народного совета и сената («Собрание знатных людей»). Состав народного совета — 172 чел. Депутаты избираются на 3 года. В 1955 г. состоялись выборы в народный совет 9-го созыва. Председатель народного совета — Мухаммед Ноуруз. Состав сената — 45 чел., которые назначаются королем пожизненно. Председатель сената — Фазль Ахмед. Для решения наиболее важных государственных вопросов король созывает т. н. Большую джиргу (Лойджирга) — представительный орган, в состав которого входят вожди племен. Премьер-министр (с сентября 1953 г.) и исполняющий обязанности министра национальной обороны — Мухаммед Дауд (р. 1909 г.).

Экономика. Общая характеристика. Афганистан — экономически слабо развитая аграрная страна; значительную роль играют феодальные отношения. Капиталистические отношения за последние годы принимают все более широкие размеры. В стране возникли банки, фабрично-заводские предприятия; проложены автомобильные дороги. Доля сельскохозяйственной продукции в общей валовой продукции, по приблизительным подсчетам, достигает 85—90%. Афганское правительство принимает меры к ликвидации зависимости от капиталистических монополий. Важную роль в борьбе Афганистана за экономическую самостоятельность и укрепление международного положения играет Советский Союз. Особенно большое значение имеют соглашения, достигнутые в результате пребывания в Кабуле в декабре 1955 г. председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева.

Промышленность. Фабрично-заводская промышленность удовлетворяет потребности населения в предметах широкого потребления всего лишь на 12—15%. До 90% промышленных товаров первой необходимости ввозится из-за границы. Добывающая промышленность только начинает развиваться. В год добывается ок. 20 тыс. *т* каменного угля и до 25 тыс. *т* соли. В 1955—56 гг. фабричное производство хлопчатобумажных тканей составляло 18 тыс. *м*, производство шерстяных тканей — до 250 тыс. *м*, производство сахара — ок. 6 тыс. *т*. Строятся хлопчатобумажная фабрика в Гульбехаре, цементный завод в Джебель-ус-Сирадже, ГЭС в Сороби (проектная мощность ок. 200 тыс. *квт*), металлообрабатывающий завод в Кабуле. С помощью Советского Союза построены асфальтобетонный завод, элеватор, мельница, хлебозавод в Кабуле. Производство электроэнергии в 1956 г. составило 24 млн. *квт-ч*.

Сельское хозяйство. Вследствие наличия сильных пережитков феодализма, низкой агротехники, отсутствия минеральных удобрений урожаи низкие. Обрабатываемая площадь не превышает 2,5—3% территории страны. Посевная площадь составляет ок. 2 млн. *га* (не считая приусадебных участков и садов), из них 1 700 тыс. *га* — под зерновыми. Ок. 50% обрабатываемой площади — орошаемые земли. Из технических культур за последние годы значительное развитие получило хлопководство (на севере страны), а также возделывание кунжута, льна, сахарной свеклы и сахарного тростника. Большое значение в хозяйстве Афганистана имеют садоводство и виноградарство, продукты которых составляют до 30% всего экспорта страны. Расширяется посевная площадь в долине Гильменда и Аргендаба (район Кабула) за счет орошения пустующих земель. Сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954/55 г. составил (тыс. *т*): пшеницы — 2090, кукурузы — 664, ячменя — 279, риса — 270, хлопка — 55, сахарной свеклы — 44, сахарного тростника — 16.

Животноводство является основным занятием кочевого и полукочевого населения страны. В стране насчитывается (по примерной оценке на 1955 г.): овец — ок. 14 млн. (в т. ч. каракульских овец — ок. 4,5 млн.), коз — 6 млн., крупного рогатого скота — 2,5 млн. голов, ослов и мулов — ок. 1,2 млн., лошадей — 500 тыс., верблюдов — 350 тыс. Годовое производство каракулевых шкурок превышает 2 млн. шт., настриг шерсти — ок. 7 тыс. *т* (очищенной).

Транспорт. Железных и асфальтированных дорог в Афганистане нет, шоссейных — ок. 6 тыс. *км*.

Автомобильный парк насчитывает (1956 г.) ок. 6 тыс. машин, гл. обр. грузовых.

Внешняя торговля. В 1955/56 г. экспорт Афганистана составил 1526 млн. афгани, импорт — 1392 млн. афгани. Важнейшими статьями вывоза являются: каракулевые шкурки (до 30%), сухие и свежие фрукты (ок. 30%), хлопок (15%), шерсть (15%), кожсырье и ковры.

Финансы. Основной денежной единицей является афгани (по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 афгани = 19 руб. 05 коп.). *А. Поляк.*

Важнейшие события. В апреле Совет министров, а в августе народный совет утвердили экономический план страны на 1956—60 гг. Общая сумма расходов по пятилетнему плану составит ок. 11 981 млн. афгани.

28 января 1956 г. в Кабуле состоялось подписание соглашения между СССР и Афганистаном о сотрудничестве в развитии экономики Афганистана и о предоставлении в связи с этим правительством СССР долгосрочного кредита на 100 млн. американских долларов, а 1 марта — советско-афганского соглашения об оказании технической помощи Афганистану в развитии его экономики. 21—22 марта Афганистан посетил А. И. Микоян. 2 июня открылась 2-я сессия народного совета 9-го созыва, на которой были утверждены: подписанный 18 декабря 1955 г. во время пребывания в Афганистане Н. А. Булганина и Н. С. Хрущева протокол о продлении на 10 лет советско-афганского договора о нейтралитете и взаимном ненападении от 24 июня 1931 г., а также советско-афганское соглашение о воздушном сообщении от 24 марта 1956 г. 25 июля в Москве состоялся обмен ратификационными грамотами протокола от 18 декабря 1955 г.

16 октября — 2 ноября премьер-министр Афганистана Мухаммед Дауд и сопровождавшие его лица по приглашению Советского правительства посетили СССР. 30 октября было подписано совместное советско-афганское коммюнике о дальнейшем развитии и укреплении советско-афганских дружественных отношений.

Афганистан выступил в поддержку Египта при нападении на него англо-французско-израильских агрессоров. В стране были проведены запись добровольцев и сбор средств в помощь Египту.

В августе Афганистан посетил с официальным визитом президент Пакистана Искандер Мирза. 12 августа было опубликовано совместное заявление короля Афганистана и президента Пакистана о необходимости тесного сотрудничества между обеими странами. В конце ноября Мухаммед Дауд посетил Пакистан. В совместном афгано-пакистанском коммюнике указывалось, что обе стороны выражают желание продолжить свои усилия для устранения противоречий между ними по вопросу о Пуштунистане путем дружеских переговоров. *В. Кузьмин.*

Вооруженные силы состоят из сухопутной армии, небольших военно-воздушных сил и жандармерии. Система комплектования — всеобщая воинская повинность для мужчин в возрасте от 21 до 46 лет. Срок службы в армии — 2 г. В мирное время армия насчитывает 70 тыс. чел. Она состоит из 2 армейских корпусов, 6 пехотных дивизий и нескольких отдельных бригад.

Печать и радиовещание. Издается ок. 30 газет и журналов общим тиражом более 20 тыс. экз. Ведущее место среди газет занимают кабульские газеты «Ислах» (официоз) и «Анис» (полуофициоз). Официальное агентство Афганистана — «Бахтар». Имеется одна радиостанция (в Кабуле), находится в ведении короля.

Просвещение. Подавляющее большинство населения страны неграмотно. Однако в последние годы принимаются меры к улучшению постановки просвещения. Начальные школы — 6-летние в городе, 3-летние в деревне. Средние школы — 8-летние (только в центрах провинций). В 1955/56 уч. г. в 294 начальных школах было 120 500 учащихся, в средних школах — 5900, в профессиональных школах — 3400. В Кабульском университете обучалось ок. 1 тыс. студентов.

Здравоохранение. По данным 1954 г., в стране имелось: 41 лечебное учреждение на 1641 койку; институт малярии, организующий передвижные противомалярийные отряды, бактериологический институт, туберкулезный институт, 6 учреждений охраны здоровья матери и ребенка в Кабуле, 2 женские консультации. В 1954 г. числилось: 232 врача (1 врач на 47 тыс. чел.), 44 акушерки, 303 медицинские сестры.

БАСУТОЛЕНД.

Басутоленд — страна в Южной Африке, протекторат Великобритании. Площадь — 30,3 тыс. *км*². Население по переписи 1946 г. — 564 тыс. чел., по оценке 1954 г. — 590 тыс. чел. Состоит из народов басуто и зулусов. Административный центр — г. Масеру (ок. 3 тыс. жит.).

Басутоленд управляется вместе с протекторатом Бечуаналенд и владением Свазиленд назначенным англ. королевой верховным комиссаром, деятельность которого контролируется Министерством по делам Британского содружества наций.

БЕЛЬГИЯ
(Королевство Бельгия).

Общие сведения. Бельгия — государство в Западной Европе. Площадь — 30,5 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 8868 тыс. чел. Бельгия отличается высокой средней плотностью населения — 290 чел. на 1 *км*². Столица — г. Брюссель (976 тыс. жит., с пригородами); крупные города (1954 г.): Антверпен (258,6 тыс. жит.), Гент (163,5 тыс.), Льеж (154,0 тыс.). В административном отношении делится на 9 провинций.

Бельгия имеет владения в Африке: Конго (площадь — 2,3 млн. *км*², население — 12,3 млн. чел. в 1954 г.), Руанда-Урунди (подопечная территория, площадь — 54 тыс. *км*², население — 4,2 млн. чел.).

Государственный строй. Бельгия — конституционная монархия. С 17 июля 1951 г. королем Бельгии является Бодуэн (р. 1930 г.). По конституции 1831 г. законодательную власть осуществляют король и парламент, состоящий из 2 палат: палаты представителей (депутаты избираются населением) и сената (часть сенаторов избирается непосредственно населением, часть — провинциальными советами, часть самим сенатом). Срок полномочий депутатов обеих палат — 4 года.

В палате представителей, избранной 11 апреля 1954 г., — 212 депутатов. Партийный состав: Социально-христианская партия — 95, Социалистическая партия — 86, Либеральная партия — 25, Коммунистическая партия — 4, прочие — 2; председатель палаты представителей — К. Гюисманс (социалист). В сенате — 175 сенаторов. Партийный состав: Социально-христианская партия — 79, Социалистическая партия — 72, Либеральная партия — 22, Коммунистическая партия — 2; председатель сената — Р. Жийон (Либеральная партия).

Правительство Бельгии, сформированное 22 апреля 1954 г., представляет собой коалицию социалис-

тов и либералов. Премьер-министр — А. Ван Акер (р. 1898 г., социалист), министр иностранных дел (с мая 1957 г.)—В. Ляpок (социалист; до мая 1957 г. — П. А. Спаак).

Политические партии. Социалистическая партия. Основана в 1885 г. Председатель партии — М. Бюзе. Вице-председатель — Ж. ван Эйнде. Печатный орган — ежедневная газета «Пёпль».

Либеральная партия. Выражает интересы крупной и средней буржуазии. Председатель партии — М. Дестеней. Генеральный секретарь — Р. Дрез. Взгляды либеральной партии отражает газета «Дернье эр».

Социально-христианская партия (до 1945 г. называлась Католической). Отражает интересы крупной и средней буржуазии, католических кругов. Находится в оппозиции к правительству. Председатель партии — Тео Лефевр. Официальный печатный орган — еженедельная газета «Тан нуво». Взгляды партии отражает также газета «Либр Бельжик».

Коммунистическая партия. Основана в 1921 г. Секретари Центрального Комитета: Р. Беелен, Ж. Блюм, Э. Бюрнель и ван Муркерке. Печатный орган — ежедневная газета, издаваемая на французском языке, — «Драпо руж» и на фламандском — «Рооде ваан». Ежемесячный журнал — «Коммюнисм».

Профессиональные союзы и другие общественные организации. Всеобщая федерация труда Бельгии (ВФТБ). Основана в 1945 г. Объединяет 714 тыс. членов; находится под влиянием социалистов. Входит в МКСП. В мае 1956 г. проходил национальный конгресс федерации. Конфедерация христианских профсоюзов. Поддерживает тесный контакт с Социально-христианской партией. Входит в Международную конфедерацию христианских профсоюзов. Печатный орган — «Сите».

К прогрессивным общественным организациям относится Общество бельгийско-советской дружбы (создано в 1929 г., председатель — Ф. Жакмотт).

Экономика. Общая характеристика. Бельгия — экономически высоко развитая страна. Среди стран капиталистического мира Бельгия занимает 5—6-е место по производству чугуна, 6-е — по производству стали, 2—3-е место по выплавке цинка, 6-е место по выплавке меди. В Бельгии усиливается процесс концентрации производства и капитала. В 1955 г. в результате слияния компаний «Дж. Коккерилль» и «Угре-Марией» образовалась компания «Коккерилль-Угре» с капиталом св. 4 млрд. франков, контролирующая $^2/_5$ всего сталелитейного производства Бельгии. Ведущие финансово-промышленные группы: «Сосьете женераль де Бельжик» (банки, страховые компании, угольная и металлургическая промышленность), «Брюфина-Кофининдус» (металлургическая, текстильная промышленность), «Ампен» (электричество, газ, химическая промышленность), «Сольве» (содовая промышленность, производство искусственного волокна), «Буренбонд» (кредитные общества). По официальным данным, в 1955 г. насчитывалось 116 тыс. безработных.

Промышленность. Расширяется черная металлургия. С 1954 г. до середины 1956 г. число доменных печей возросло с 44 до 52. Увеличивается мощность цементной промышленности: в провинции Эно строится крупный цементный завод (ввод его в эксплуатацию намечен на 1957 г.).

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Каменный уголь	млн. *т*	27,3	29,2	30
Чугун	» »	3,7	4,6	5,4
Сталь	» »	3,7	4,9	5,9
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	8,5	10,6	11,2
Медь	тыс. *т*	137,3	153,7	157
Свинец	» »	62,5	71,9	82,8
Цинк	» »	180,7	213	212
Олово	» »	9,7	11,6	10,6
Хлопчатобумажные ткани	» »	74	77	74
Шерстяные ткани	» »	26	25	28
Цемент	млн. *т*	3,6	4,4	4,7
Бумага	тыс. *т*	258	259	273
Спущено судов	тыс. брутто рег. *т*	66,3	124,5	81,1

Сельское хозяйство не обеспечивает потребностей страны и Бельгия импортирует значительные количества пшеницы, кормовых и некоторых технических культур.

Аграрные отношения характеризуются широким распространением аренды (до $^2/_3$ всех обрабатываемых земель). Чрезвычайная раздробленность сельскохозяйственных наделов (так, например, 206 тыс. хозяйств размером от 1 до 10 *га* раздроблены на 1128 тыс. парцелл) затрудняет применение сельскохозяйственных машин. В 1955 г. число тракторов (колесных и гусеничных) составило 23 тыс. шт.

Посевные площади и валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954 г.

Культуры	Посевные площади (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)	Средний урожай (*ц/га*)
Пшеница озимая	137,5	452	33,5
Пшеница яровая	46,6	123	25,7
Рожь	82	245	24,2
Ячмень	93	198	20
Овес	161	452	27,1
Сахарная свекла	57	2 132	390,6
Лен (семена)	32	19	. .
Лен (треста)		216	61
Кормовая свекла	68	5 162	773,3
Картофель	89	2 630	295

Около $^3/_4$ общей стоимости сельскохозяйственной продукции дает животноводство. Поголовье скота на 1 января 1956 г. составляло: крупного рогатого скота — 2 242 тыс. голов (в т. ч. молочных коров — 948 тыс.), лошадей — 184 тыс., свиней — 1 441 тыс., овец — 103 тыс.

Транспорт. Общая длина железнодорожных линий в 1953 г. составляла 9,8 тыс. *км*, в том числе электрифицированных — 1,8 тыс. *км*. Грузооборот в 1955 г. составил 6,6 млрд. *т/км*. По рекам и каналам страны в 1955 г. перевозки составили 4,6 млрд. *т/км*. На 15 декабря 1953 г. в стране числилось (в тыс.): легковых автомашин — 368, грузовых — 159, автобусов — 3, мотоциклов — 203. Тоннаж морского флота на 1 января 1956 г. — 450 тыс. брутто рег. *т*. Основные порты: Антверпен, Гент, Брюгге и Зебрюгге.

Внешняя торговля. Бельгия состоит в таможенном союзе с Люксембургом. Удельный вес Бельго-Люксембургского экономического союза в мировом капиталистическом экспорте составил в 1954 г. ок. 3%.

Главные статьи экспорта: металлы и изделия из них, оборудование, химические и текстильные товары; импорта: сырье для черной и цветной металлургии, текстильной промышленности, продовольственные товары, автомашины и оборудование.

Наибольший удельный вес во внешней торговле Бельгии имеют Нидерланды, Франция, Великобритания, ФРГ и США.

Размеры вывоза и ввоза по Бельго-Люксембургскому союзу (млн. бельгийских франков).

	1950 г.	1955 г.
Экспорт	82 628	138 788
Импорт	97 113	141 476
Сальдо	— 14 485	— 2 688

Финансы. Основная денежная единица — бельгийский франк. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 франков = 8 руб. *В. Трубицин.*

Важнейшие события. В феврале 1956 г. в Брюсселе состоялась национальная конференция сторонников мира Бельгии.

30 июня — 1 июля проходил чрезвычайный съезд Социалистической партии, посвященный вопросу о Бельгийском Конго и подопечной территории Руанда-Урунди. Принятая съездом декларация оправдывала колонизаторскую политику правительства.

На протяжении всего 1956 г. в Бельгии не прекращалась борьба трудящихся за сокращение рабочего времени и повышение заработной платы. В июне прекратили работу машинисты угольных шахт в Шарлеруа (не работала 51 шахта из 53); в октябре начали 5-недельную забастовку 1,5 тыс. рабочих крупнейшего в Бельгии электротехнического завода АСЕС в Шарлеруа, в ноябре — рабочие металлообрабатывающих заводов Зап. и Вост. Фландрии (на 90 предприятиях группы «Фабри металл» бастовало 16—17 тыс. рабочих).

8 августа в Марсинеле (близ Шарлеруа) произошли пожар и взрыв в шахте вследствие недостаточных мер техники безопасности; погибло более 250 шахтеров. 13 августа было объявлено днем национального траура. *Д. Семенов.*

Внешняя политика. На декабрьской сессии Совета НАТО в 1956 г. принято решение о назначении П. А. Спаака на пост генерального секретаря НАТО. В июне Бельгия участвовала в конференции «Европейского объединения угля и стали», состоявшейся в Брюсселе. 12 июля между Бельгией и США было подписано соглашение о «сотрудничестве в области использования атомной энергии»; 24 сентября был подписан договор с ФРГ об урегулировании территориальных вопросов в пограничном бельгийско-германском районе.

В июне бельгийская культурная делегация посетила КНР, в сентябре ее посетила парламентская делегация во главе с К. Гюисмансом. В мае Бельгию посетила делегация Верховного Совета СССР. В августе был подписан протокол о товаропоставках между Бельгией и СССР. В октябре — начале ноября СССР посетила бельгийская правительственная делегация во главе с премьер-министром Ван Акером и министром иностранных дел Спааком. 25 октября в Москве было подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Бельгией.

В вопросе об англо-франко-израильской агрессии против Египта бельгийское правительство заняло в ООН позицию активной поддержки агрессоров. В конце 1956 г. реакционные круги Бельгии, воспользовавшись усилением международной напряженности, начали резко враждебную СССР кампанию, выдвинув, в частности, требование о расторжении советско-бельгийского культурного соглашения. *Д. Семенов.*

Вооруженные силы формируются на основе всеобщей воинской повинности. Срок действительной службы — 18 месяцев. В сухопутную армию (в 1957 г. — ок. 146 тыс. чел.) входят 4 дивизии (в т. ч. 2 резервные), полк парашютистов, отдельные части противовоздушной обороны страны, 15 пехотных батальонов колониальных войск и легион военной жандармерии. Военно-воздушные силы (25 тыс. чел.) состоят из 7 авиационных «крыльев» (6 истребительных и 1 транспортное) и 1 разведывательной эскадрильи. Боевых самолетов — 440. Военно-морские силы (5 200 чел.) имеют: 1 сторожевой корабль, 35 тральщиков, 7 сторожевых катеров, военный транспорт и 6 вспомогательных судов.

Печать и радиовещание. Наиболее распространенными и влиятельными газетами (кроме перечисленных в разделе Политические партии) являются: «Суар», «Хет лаатсте нвивс». К числу наиболее известных журналов относятся: «Кроник де ла политик этранжер», «Фас э мен», «Патриот иллюстре», «Ревю женераль бельж», «Сентэз», «Меркюр», «Эндюстри» и пр.

Радиовещанием руководит Национальный институт радиовещания. Внутреннее вещание ведется на средних волнах из Брюсселя. Станции имеются также в Намюре, Монсе, Антверпене, Генте, Лимбурге и др.

Просвещение. В 1953/54 уч. г. в Бельгии было 4 223 дошкольных учреждения для детей 3—6 лет (324 119 детей). Обязательно обучение для детей в возрасте 6—14 лет. В 8745 начальных школах было в 1953/54 уч. г. 826 тыс. учащихся. В 1951/52 уч. г. в 225 отделениях промежуточных государственных школ, работающих по программам начальной школы, обучалось 42 тыс. учащихся. Для детей 12—15 лет существуют промежуточные школы — 292 государственные (69 тыс. учащихся) и 543 частные (71 тыс. учащихся). В государственных и частных средних школах для детей 15—18 лет училось в 1953/54 уч. г. 144 тыс. чел. В 1950/51 уч. г. было 1 314 средних профессиональных школ (132 тыс. учащихся), 169 школ для подготовки учителей (19 тыс. учащихся). В высших учебных заведениях в 1955/56 уч. г. было 24 тыс. студентов.

Университеты: Брюссельский (основан в 1834 г.; 3 634 студента в 1955/56 уч. г.), Льежский (основан в 1817 г.; 3 641 студент), Гентский (основан в 1817 г.; 3 361 студент) и Католический в Лувене (основан в 1425 г.; 9 770 студентов). Имеются 8 высших технических школ, институт тропической медицины, коммерческий институт в Антверпене, Бельгийская школа высших знаний в Брюсселе, консерватории в Антверпене, Брюсселе, Льеже, Генте.

Крупнейшие библиотеки: Королевская (основана в 1837 г., 2 100 тыс. тт.), Королевского бельгийского института естественных наук (600 тыс. тт.) в Брюсселе, университетские — в Льеже (1 082 149 тт.), в Генте (850 тыс. тт.), в Лувене (700 тыс. тт.).

Крупнейшие музеи: Королевский музей изящных искусств и Музей истории искусств — в Антверпене, Муниципальная художественная галерея в Брюгге, музеи изящных искусств в Брюсселе, Генте, Льеже.

Здравоохранение. В 1953 г. в Бельгии имелось 673 больничных учреждения на 85 741 койку (9,8 койки на 1 тыс. жит.), в том числе: 407 больниц общего типа на 35 815 коек, 49 психиатрических больниц на 25 566 коек, 28 больниц для туберкулезных больных на 4 443 койки. Имелось 130 тубдиспансеров и 70 вендиспансеров, 247 консультаций для беременных, 1 144 поликлиники для детей, 555 «центров» для обслуживания детей на дому. В 1953 г. было врачей 8 935 (1 врач на 982 жит.), зубных врачей — 1 052, фармацевтов — 4 334 и акушерок — 3 582. Подготовка врачей ведется на 4 медицинских факультетах при университетах.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх 1956 г. бельгийские спортсмены завоевали 2 серебряные медали, набрав по неофициальному счету 11 очков и заняв 30-е место.

Источники: Annuaire statistique de la Belgique et du Congo Belge, t. 76, Année 1955, Bruxelles, [s. a.]; L'Économie Belge en 1954, Bruxelles, 1955; Annuaire statistique de la santé pulbique, Bruxelles, 1954.

БЕЧУАНАЛЕНД.

Бечуаналенд — страна в Южной Африке, протекторат Великобритании. Площадь — 712 тыс. *км*². Административный центр — г. Мафекинг (ок. 3 тыс. жит.). Самый значительный населенный пункт — г. Серове (16 тыс. жит.).

Население (по переписи 1946 г.) — 297 тыс. чел., по оценке 1954 г. — 300 тыс. чел. Состоит в основном из бечуанов; кроме того, проживают северные басуто, или педи.

Бечуаналенд управляется вместе с английскими владениями Басутоленд и Свазиленд верховным комиссаром, назначенным английской королевой.

БИРМА
(Бирманский Союз).

Общие сведения. Бирма — государство в Юго-Вост. Азии. Площадь — 677,6 тыс. *км*². Общая численность населения (по оценке 1956 г.) — 19,7 млн. чел. Столица — г. Рангун (711,5 тыс. жит. в 1953 г.); крупные города: Мандалай (182,4 тыс. жит.), Моулмейн (101,7 тыс. жит.).

Большинство населения страны—бирманцы (66%), значительную часть составляют карены, шаны, качины, индийцы, китайцы. Государственный язык — бирманский. Религия большинства населения (90%) — буддизм.

В Бирманский Союз входят: территория собственно Бирмы, разделенная на 7 областей, государства Карен, Кайя, Шан, Качин и особый округ Чин.

Государственный строй. Бирма с 1948 г. — федеративная республика. Действующая конституция принята в 1947 г. Главой государства является президент, избираемый на совместном заседании палат парламента сроком на 5 лет. С марта 1957 г. президент Бирмы — У Вин Маунг (р. 1916 г.). С 1952 г. до 1957 г. президентом был доктор Ба У.

Высший законодательный орган — парламент, который состоит из 2 палат: палаты депутатов (250 депутатов) и палаты национальностей (125 депутатов), избираемых на основе всеобщих прямых выборов. Срок полномочий парламента — 4 года.

Исполнительную власть осуществляет правительство — кабинет министров во главе с премьер-министром, который назначается президентом по представлению палаты депутатов. Премьер-министр Бирмы — У Ну (с 1947 г., с перерывом с июня 1956 г. по март 1957 г., когда премьер-министром был У Ба Све). В состав правительства входят 29 министров.

Политические партии. Антифашистская лига народной свободы (АФЛНС). Основана в 1943 г. Лига объединяет индивидуальных и коллективных членов (членов Бирманской социалистической партии, профсоюзов, крестьянских, женских, молодежных и других организаций). Насчитывает более 1 млн. членов. Председатель АФЛНС — У Ну.

Бирманская социалистическая партия. Преобразована в 1945 г. из Народной революционной партии, основанной в 1939 г.

Бирманская рабоче-крестьянская партия (БРКП). Основана в 1950 г. В парламенте возглавляет фракцию Единого национального фронта.

С 1946 г. в Бирме не существует единой коммунистической партии. Имеются 2 коммунистические организации, которые действуют в условиях подполья.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. В Бирме имеется 2 профсоюзных объединения: Конгресс профсоюзов Бирмы (основан в 1945 г.), руководимый АФЛНС и Социалистической партией, и Бирманский конгресс профсоюзов (основан в 1952 г.), руководимый БРКП и входящий в ВФП.

Среди общественных организаций наиболее значительны: Бирманский комитет защиты мира (основан в 1952 г.), Женская демократическая организация Бирмы, Всебирманская лига молодежи, Всебирманский союз студентов, Бирмано-советское общество культурной связи, Всебирманская крестьянская организация, Организация единства крестьян.

Экономика. Общая характеристика. Бирма — аграрная страна с невысоким уровнем развития и односторонней специализацией сельского хозяйства. Более 80% самодеятельного населения связано с сельским хозяйством. Стоимость валовой продукции сельского хозяйства и рыболовства в 1955/56 г. (1765 млн. кьят) почти в 5 раз превысила стоимость валовой продукции промышленности, включая горнодобывающую и рисоочистительную (373 млн. кьят).

В экономике Бирмы значительные позиции сохраняет иностранный (английский) капитал. Осуществляется ряд мероприятий, направленных на ограничение сферы деятельности иностранного капитала и установление контроля над иностранными предприятиями. В руках государства, начиная с 1948 г., находятся торговля рисом, контроль над внешней торговлей; национализированы железнодорожный и водный транспорт и ряд промышленных предприятий. На базе иностранных компаний созданы смешанные акционерные предприятия, в которых часть акций принадлежит государству. В 1952 г. была разработана восьмилетняя программа хозяйственного развития. Предусмотрено строительство ряда промышленных предприятий и энергетических систем. К 1955 г. довоенный уровень экономического развития еще не был достигнут (объем валового производства промышленности и сельского хозяйства составил 89% довоенного). В связи с недостатком валютных средств правительством был принят в июне 1956 г. новый сокращенный четырехлетний план социально-экономического развития на 1957—60 гг.

Промышленность связана гл. обр. с обработкой сельскохозяйственного сырья и добычей некоторых полезных ископаемых. Основная отрасль — рисоочистка; имеются маслобойное, мукомольное, сахарное, хлопкоочистительное, лесопильное производства. В конце 1955/56 г. было закончено строительство фармацевтического комбината, лесопильного завода, вступила в строй первая очередь джутовой фабрики. Добыча и переработка

Производство важнейших видов промышленной продукции*.

Виды продукции	Единица измерения	1952/53 г.	1953/54 г.	1954/55 г.
Нефть	тыс. *т*	126	175	210
Свинец (руда и концентрат)	» »	9,6	19,7	28,5
Цинк (концентрат)	» »	4,0	9,9	13,9
Олово (концентрат)	» »	1,1	0,8	0,6
Вольфрам (концентрат)	» »	0,7	0,5	0,5
Смешанный олово-вольфрамовый концентрат	» »	2,1	1,3	1,5
Тик (древесина)	тыс. *м*³	185,7	153,8	174,4
Прочая древесина твердых пород	» »	528,2	799,8	782,4
Цемент	тыс. *т*	45	55	59,2
Хлопчатобумажная пряжа	*т*	1 288	1 803	1 456
Сахар	тыс. *т*	21,4	21,8	16,8

* Хозяйственный год начинается с 1 октября.

нефти в Чауке производится смешанной англо-бирманской компанией «Бирма ойл компани», в которой 1/3 акций принадлежит правительству Бирмы. Создана англо-бирманская компания по эксплуатации свинцово-цинково-серебряных и вольфрамовых руд (правительству Бирмы принадлежит 50% акций).

Сельское хозяйство — основа бирманской экономики. Господствует феодально-помещичье землевладение. Наиболее распространенная форма землепользования — аренда, особенно издольщина. Закон об аграрной реформе 1948 г. предусматривает изъятие у помещиков за выкуп излишков земли (св. 50 акров) и распределение их на условиях аренды у государства среди безземельных и малоземельных крестьян, а также среди сельскохозяйственных рабочих. В 1953 г. было принято дополнение к закону, предусматривающее распределение в течение ближайших десяти лет св. 4 млн. *га* земли. Компенсация помещикам определена в 150 млн. кьят и будет выплачиваться правительством. К маю 1956 г. национализировано ок. 400 тыс. *га* земли, которые были распределены между 100 776 земледельцами.

Производство основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1954/55 г.	1955/56 г.	1954/55 г.	1955/56 г.
Рис	4 105	4 146	5 803	5 868
Просо	243	298	77	79
Бобовые	459	473	201	224
Кунжут	567	574	36,5	45
Арахис	315	332	156	207
Хлопок	150	170	23	18
Сах. тростник	23	32	916	1 118
Табак	43	54	47	47

Крупного рогатого скота, гл. обр. рабочего, в начале 1956 г. насчитывалось 3 330 тыс. голов, в т. ч. буйволов 660 тыс. голов.

Важную роль в экономике играют лесное хозяйство (разработки и экспорт древесины тика) и каучуковые плантации, дающие ежегодно 9—10 тыс. *т* каучука.

Транспорт. Железнодорожная сеть Бирмы (общая длина в 1942 г. — ок. 3,3 тыс. *км*) была сильно разрушена во время второй мировой войны и до настоящего времени полностью не восстановлена. Общая протяженность грунтовых дорог — 27 тыс. *км*, из которых более 8 тыс. *км* — шоссейные дороги, открытые для движения во все времена года. Наиболее важной является шоссейная дорога Рангун — Куньмин (Китай). Имеется ок. 25 тыс. автомашин. Рангун — крупный морской порт и аэропорт международного значения.

Внешняя торговля.

Внешнеторговый оборот (млн. кьят).

	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Импорт	846	972,8	856,5
Экспорт	1 132,6	1 195,7	1 079,9
Сальдо	+ 286,6	+ 222,9	+ 223,4

Основные статьи экспорта: рис, руда и металлы, хлопок, тик, каучук. Импортируются гл. обр. промышленные изделия. В экспорте преобладают Япония, Индия, Англия, Малайя, в импорте — Англия, Япония, Индия. Бирма имеет торговые соглашения с СССР, КНР, Польшей, ГДР, Чехословакией, Венгрией, Румынией и другими странами.

Финансы. Денежная единица—кьят. 100 кьят равны 84 руб. 30 коп. по курсу Государственного банка СССР на 1 января 1957 г. *Ю. Кирин.*

Важнейшие события. В апреле — мае 1956 г. проводились выборы в палату депутатов парламента. АФЛНС получила 152 места из 250. Единый национальный фронт, возглавляемый БРКП, получил 46 мест и образовал фракцию левой оппозиции. Выборы в палату национальностей проведены в мае.

Внешняя политика. В 1956 г. Бирма заключила торговые соглашения с Румынией (7 февраля), Югославией (7 марта — о торговле и техническом сотрудничестве), Великобританией (18 июня), Японией (18 июня), Индией (18 июня и 5 сентября).

В марте правительства Бирмы и Румынии приняли решение об установлении дипломатических отношений.

30 марта — 2 апреля 1956 г. Бирму посетил А. И. Микоян. В результате проведенных переговоров 1 апреля были подписаны дополнительное торговое соглашение и протокол о закупке Советским Союзом ежегодно в течение 4 лет 400 тыс. *т* бирманского риса в обмен на промышленные товары и оборудование.

14 июня палата депутатов бирманского парламента ратифицировала соглашение о предоставлении Бирме займов Международным банком реконструкции и развития. Представители Единого национального фронта выступали против этого решения. В сентябре палата депутатов приняла резолюцию с призывом к Англии, США и СССР прекратить испытания ядерного оружия и использовать атомную энергию в мирных целях.

3 октября в бирманских газетах было опубликовано официальное заявление правительства Бирмы по Суэцкому вопросу. Правительство Бирмы осудило англо-франко-израильскую агрессию против Египта. 15 октября был подписан договор о дружбе между Бирмой и Таиландом. В октябре 1956 г. У Ну посетил КНР, а 10—20 декабря Бирму посетил с официальным визитом премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай.

Вооруженные силы. Комплектование армии — по добровольному найму. В сухопутной армии — ок. 50 тыс. чел. (1954 г.). Имеется 11 легкопехотных бригад, до 10 отдельных пехотных батальонов и другие части. В военно-морских силах насчитывается до 50 кораблей, в том числе 1 сторожевой корабль, 4 канонерские лодки и 6 торпедных катеров.

Печать и радиовещание. Подавляющее большинство газет и журналов издается на бирманском языке («Бамакхпт», «Мандаинг», «Мьянма-ланзин» и др.). Несколько газет: «Бирман», «Нейшен», «Нью таймс оф Бирма» и другие издаются на английском языке. Выходят также газеты на китайском и индийских языках.

Имеется одна радиовещательная станция — «Голос Бирмы».

Просвещение. Имеется (в 1955/56 уч. г.) 11 075 государственных начальных школ с 1 186 тыс. учащихся, 415 неполных средних школ с 143 тыс. учащихся, 221 полная средняя школа с 41 тыс. учащихся. В Рангуне находятся Рангунский университет (основан в 1920 г.), школа изящных искусств, музыки и драмы, педагогический колледж; в Мандалае — университетский колледж, школа изящных искусств, школа музыки и драмы, педагогический колледж. Университетская библиотека в Рангуне насчитывает св. 40 тыс. томов. В Рангуне имеются национальная библиотека, национальный музей и галерея искусств.

Здравоохранение. В 1956 г. числилось: 196 больниц на 9 809 коек (в т. ч. 5 инфекционных на 400 коек, 1 родильный дом на 208 коек, 7 лепрозориев на 1 440 коек), 300 медицинских пунктов на селе; 1 200 врачей (1 врач на 16 035 жит.), 350 помощников врачей, 667 акушерок.

Спорт. В Бирме получают распространение современные виды спорта — гребля, футбол, тяжелая атлетика, легкая атлетика, теннис, бокс. Спортивной жизнью в стране руководит Национальный совет физической культуры; организован Национальный олимпийский комитет.

Источники: Economic Survey of Burma, 1956, Rangoon.

БОЛГАРИЯ
(Народная Республика Болгария).

Общие сведения. Народная Республика Болгария — государство, расположенное в восточной части Балканского п-ова. Площадь — 111 тыс. *км*². Население, по переписи 1956 г., — 7 629 тыс. чел. Столица — София (644 тыс. жит. в 1956 г.); крупные города: Пловдив (163 тыс. жит.), Варна (120 тыс. жит.).

Естественное движение населения (на 1 тыс. жит. в среднем за годы 1948—52): рождаемость — 23,3, смертность — 11,3, прирост — 12,0. Большинство населения по национальной принадлежности — болгары. Имеются также македонцы, турки, цыгане. Верующие болгары и македонцы исповедуют православную религию; турки и небольшая часть болгар (в Родопских горах) — мусульманскую.

Страна делится на 12 округов. Столица — г. София — выделена в особую административную единицу, приравненную к округу.

Государственный строй. Болгария — государство социалистического типа. Действующая конституция принята 4 декабря 1947 г.

Высшим органом государственной власти является Народное собрание, избираемое путем всеобщих, прямых и равных выборов при тайном голосовании на 4 года по норме 1 депутат от 30 тыс. жит. Народное собрание, избранное 20 декабря 1953 г., имеет в своем составе 249 депутатов. Народное собрание избирает Президиум и образует Совет Министров. Председатель Президиума Народного собрания — Георги Дамянов (р. 1892 г., член Политбюро ЦК БКП).

Высший исполнительный и распорядительный орган — правительство (Совет Министров), состоит из председателя, 5 заместителей и 16 министров. Председатель Совета Министров с 17 апреля 1956 г. — Антон Югов (р. 1904 г., член Политбюро ЦК БКП); заместители: Георги Трайков, Иван Михайлов, Райко Дамянов, Вылко Червенков; министр внутренних дел — Георги Цанков, министр обороны — Петр Панчевский, министр иностранных дел — Карло Луканов.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Болгарская коммунистическая партия (БКП). Образовалась в 1891 г. как Болгарская социал-демократическая партия, после раскола которой в 1903 г. возникла Болгарская рабочая социал-демократическая партия («тесных» социалистов), переименованная в 1919 г. в Болгарскую коммунистическую партию. Имела на 1 января 1956 г. 482,3 тыс. членов и кандидатов. В состав Политбюро ЦК БКП входят: Боян Былгаранов, Димитр Ганев, Георги Дамянов, Райко Дамянов, Тодор Живков, Иван Михайлов, Енчо Стайков, Борис Тасков, Георги Цанков, Вылко Червенков, Антон Югов (члены), Димитр Димов, Петр Панчевский, Младен Стоянов, Тодор Прахов (кандидаты). Секретари ЦК БКП: Тодор Живков — первый секретарь, Боян Былгаранов, Димитр Ганев, Данчо Димитров, Станко Тодоров. Центральный орган — газета «Работническо дело» (тираж 500 тыс. экз.), теоретический журнал партии — «Ново време».

Болгарский земледельческий народный союз (БЗНС). Основан в 1899 г. БЗНС является крестьянской партией, признает руководящую роль БКП и активно поддерживает ее политику. В августе 1956 г. БЗНС объединял в своих рядах ок. 110 тыс. членов. Секретарь БЗНС — Георги Трайков. Печатный орган — «Земеделско знаме». В состав правительства входят 3 члена БЗНС.

Отечественный фронт. Возник в 1942 г. как объединение всех патриотических сил страны, боровшихся против фашистского ига и иностранной оккупации. В дальнейшем превратился в крупнейшую массовую общественно-политическую организацию. Коллективными членами Отечественного фронта являются: Димитровский союз народной молодежи и профсоюзы. Руководящий орган Отечественного фронта — Национальный совет. Количество членов на конец 1956 г. — 2 840 тыс. чел. Печатный орган Отечественного фронта и Президиума Народного собрания — газета «Отечествен фронт».

Димитровский союз народной молодежи (ДСНМ). Насчитывал в 1956 г. свыше 1 млн. членов. Первый секретарь ЦК ДСНМ — Александр Димитров. Центральный орган — газета «Народна младеж», выходит журнал «Младеж». Под руководством ДСНМ работает пионерская организация «Септемврийче» (ок. 600 тыс. детей).

Профессиональные союзы Болгарии. Насчитывают св. 1 млн. членов. Председатель Центрального совета профессиональных союзов — Тодор Прахов. Печатный орган — газета «Труд».

Национальный комитет защиты мира, председатель — академик Георги Наджаков. Комитет демократических женщин Болгарии, председатель — Цола Драгойчева.

Экономика. Общая характеристика. За годы народно-демократического строя Болгария из отсталой сельскохозяйственной страны превратилась в индустриально-аграрную. Изменилось соотношение между общей продукцией промышленности и сельского хозяйства: доля промышленной продукции выросла с 33,8% в 1939 г. до 50,7% в 1948 г. и 69,0% в 1955 г.

Изменение доли социальных секторов в создании национального дохода (%).

	1948 г.	1953 г.
Государственный сектор	39,1	57,6
Кооперативный сектор	5,4	21,8
Личные хозяйства рабочих, служащих, членов ТКЗС и промкооперации	—	6,2
Частный сектор	55,5	14,4

За годы второго пятилетнего плана развития народного хозяйства (1953—57 гг.) достигнуты значительные успехи в индустриализации страны. Государственный план 1956 г. выполнен по валовой продукции промышленности на 104%. Уровень производства, предусмотренный вторым пятилетним планом на 1956 г., превышен на 3%.

Промышленность. В 1955 г. промышленность Болгарии выпустила в 5,5 раза больше продукции, чем в довоенном 1939 г.

Добыча угля и производство промышленной продукции на душу населения.

Виды продукции	1939 г.	1955 г.	1956 г.
Электроэнергия (*квт-ч*)	42	279	314
Уголь (*кг*)	350	1 200	1 402
Хлопчатобумажные ткани (*м*)	5,4	17,5	18,6
Шерстяные ткани (*м*)	0,8	1,4	1,7
Шелковые ткани (*м*)	0,2	0,5	0,7
Сахар (*кг*)	4,0	8,3	14,0

Значительный рост промышленного производства сопровождается важными изменениями в его структуре.

Удельный вес тяжелой и легкой промышленности (по стоимости производства).

	1939 г.	1948 г.	1955 г.
Тяжелая промышленность . . .	23,0	34,2	44,3
Легкая промышленность	77,0	65,8	55,7

В народно-демократической Болгарии по существу заново созданы металлургия, машиностроение, электротехника, нефтяная, крупная химическая промышленность.

Из используемых источников энергии наибольшая доля в Болгарии приходится на бурый уголь и лигниты. В 1953—55 гг. вступили в действие новые шахты и разрезы в Димитровском, Бобов-Долском, Софийском, Западно-Марицком угольных бассейнах. Несмотря на некоторое снижение доли Димитровского бассейна, он продолжает оставаться главной угольной базой страны. Промышленная добыча нефти началась в Болгарии в 1954 г. В 1955—56 гг. были построены крупные ГЭС в верхнем течении р. Искыр («Бели Искыр», «Пасарел», «Кокаляне»), а также две ГЭС Петроханского каскада (северо-запад страны). Идет строительство водохранилищ и ГЭС в Родопских горах (Батакский и Ардинский каскады).

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1939 г.	1948 г.	1955 г.	1956 г.
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	266	548	2 072	2 397
Уголь	тыс. *т*	2 214	4 266	10 049	10 700
Нефть	» »	—	—	150	247
Сталь	» »	—	—	74	130
Прокат	» »	—	3,2	74	99
Свинец	» »	—	2,1	5,1	6
Цинк	» »	—	—	1,4	5,8
Серная кислота	» »	—	—	20,5	28,6
Кальцинированная сода . .	» »	—	—	74,3	86
Сахар	» »	25,1	60,6	63,0	107
Хлопчатобумажные ткани .	млн. *м*	34,1	58,3	132,0	142
Шерстяные ткани	» »	5,3	5,4	10,6	12,7

В годы второй пятилетки заложены основы черной и цветной металлургии. К концу 1956 г. было близко к завершению строительство первой в Болгарии домны на металлургическом комбинате в Димитрово. В 1953—55 гг. вблизи г. Софии открыто одно из крупнейших на Балканах месторождений железной руды. В г. Кырджали в 1955—56 гг. вступила в строй первая очередь свинцово-цинкового завода. Построен ряд машиностроительных заводов. Одну треть продукции машиностроения составляют сельскохозяйственные машины. В 1956 г. выпущены первые мотоциклы и велосипеды. Значительное развитие получили химическая промышленность, производство цемента. Построена крупнейшая в Болгарии хлопчатобумажная фабрика в Софии.

Сельское хозяйство. В 1956 г. произошло дальнейшее расширение производственного кооперирования в сельском хозяйстве.

Механизация полевых работ в ТКЗХ достигла в 1955 г. в среднем 62,5%. Площадь орошаемых земель выросла до 360 тыс. *га*. В 1956 году насчитывалось 24,6 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные) и 3 тыс. комбайнов, 184 МТС.

	1949 г.	1952 г.	1955 г.	На 1 янв. 1957 г.
Количество трудовых кооперативно-земледельческих хозяйств (ТКЗХ)	1 608	2 745	2 735	3 100
Обрабатываемая ТКЗХ площадь (тыс. *га*) . . .	560	2 513	2 582	3 522
В % ко всей обрабатываемой площади . .	11,3	60,5	63,0	78
Число крестьянских хозяйств, объединенных в ТКЗХ (тыс.)	161	553	591	911

Растениеводство в 1955 г. составляло ок. $^3/_4$, а животноводство ок. $^1/_4$ от всей стоимости сельскохозяйственного производства.

Сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. *т*).

Культуры	1939 г.	1948 г.	1955 г.
Пшеница	1 357	1 600	1 921
Кукуруза	949	800	1 477
Подсолнечник	158	166	253
Хлопок	7	24	61
Табак	41	28	66
Сахарная свекла	229	560	596

Неблагоприятные климатические условия (засуха, град) в 1956 г. повлияли на урожай некоторых основных культур (пшеница, рожь); в результате общая стоимость продукции растениеводства снизилась на 9% по сравнению с 1955 г. В то же время значительно возрос урожай сахарной свеклы и других культур.

Значительное место в сельскохозяйственном производстве занимают садоводство и виноградарство. Под виноградниками в 1955 г. было занято 146 тыс. *га*, под фруктовыми садами — 108 тыс. *га*.

Поголовье скота в 1955 г. составляло (в тыс. голов): крупный рогатый скот — 1856 (в т. ч. коровы — 577), овцы — 7829, свиньи — 1413. Птицы насчитывалось 13 812 тыс. шт. В 1956 г. получено 776 млн. *л* молока, 821 млн. шт. яиц, 14,6 тыс. *т* шерсти, 218 тыс. *т* мяса (убойный вес).

Транспорт. Транспорт осуществил в 1955 г. перевозку грузов в размере ок. 5,7 млрд. *т/км*. Из этого количества на железнодорожный транспорт пришлось 72,6%. На железные дороги приходится $^4/_5$ пассажирских перевозок. Общая длина железных дорог в 1956 г. — 4,3 тыс. *км*. Около 9% железных дорог — узкоколейные.

Водный транспорт используется главным образом для внешнеторговых перевозок. Бо́льшая часть грузов по Дунаю и Черному морю перевозится на иностранных судах.

Протяженность автомобильных дорог—22,3 тыс. *км*.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил 1557 млн. левов, импорт — 1325 млн. левов.

В 1956 г. Болгария вела торговлю с 54 странами.

В экспорте преобладают (в 1955 г. в %): табак и табачные изделия (17,6), руды и рудные концентраты (11,9), фрукты, овощи и консервы из них (13,3), текстильные сырье и изделия (10,9), продукты животноводства и живой скот (11,2); в импорте преоб-

ладают машины и оборудование (29,5), металлы и металлоизделия (21,2), транспортные средства (10,0), текстиль (7,7), нефтепродукты (6,0).

Направление внешней торговли в 1955 г. (% от всей стоимости).

	Экспорт	Импорт
Социалистические страны	89,3	86,3
В том числе:		
СССР	46,7	45,7
ГДР	14,6	11,1
Чехословакия	11,1	12,2
Капиталистические страны	10,7	13,7
В том числе:		
Австрия	2,3	2,8
ФРГ	2,4	3,2
Англия	0,9	2,4

По соглашению, подписанному 3 февраля 1956 г., предусмотрено предоставление Советским Союзом Болгарии долгосрочного кредита на льготных условиях в 300 млн. руб. для дальнейшего развития сельского хозяйства, а также кредита в 70 млн. руб. на сооружение с помощью СССР первой очереди нового завода азотных удобрений и завода суперфосфатных удобрений.

Финансы. Денежная единица — лев. По официальному курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 левов = 58 руб. 82 коп. *Э. Валев.*

Важнейшие события. 1—3 февраля 1956 г. состоялась 5-я сессия Народного собрания Болгарии, которая обсудила и приняла закон о государственном бюджете страны на 1956 г.

6 февраля было проведено новое (шестое за последние 5 лет) снижение цен на товары народного потребления в размере от 5 до 46%. Выигрыш населения от этого снижения составил 900 млн. левов в год.

12 февраля состоялись выборы в окружные, околийские, городские, районные и сельские народные советы, а также выборы народных судей и судебных заседателей народных судов. В голосовании приняло участие св. 99% избирателей. За кандидатов Отечественного фронта голосовало более 99% принявших участие в выборах.

2—6 апреля 1956 г. состоялся пленум ЦК БКП, посвященный работе XX съезда КПСС и задачам БКП. Пленум наметил мероприятия, направленные на ликвидацию последствий культа личности и связанных с ним неправильных и вредных методов работы, а также на демократизацию партийной и государственной жизни.

16—17 апреля Чрезвычайная сессия Народного собрания освободила Вылко Червенкова от обязанностей председателя Совета Министров и избрала председателем Совета Министров Антона Югова.

С 29 апреля рабочий день в субботние, предвыходные и предпраздничные дни сокращен до 6 часов.

19 июня на пленуме ЦК БКП была заслушана информация Г. Чанкова о результатах работы 7-й сессии Совета экономической взаимопомощи, состоявшейся в мае в Берлине. Пленум обсудил также вопросы об обеспечении работой имеющейся в некоторых городах незанятой рабочей силы, об улучшении пенсионного дела, удешевлении питания в столовых.

Новый закон о пенсиях, принятый 2 июля, улучшил пенсионное обеспечение трудящихся и значительно повысил размер минимальных пенсий по старости и инвалидности. Увеличена заработная плата учителям и врачам.

6—7 июля состоялось совместное заседание ЦК БКП и Совета Министров, посвященное развитию сельскохозяйственного производства и кооперативного движения в Болгарии.

6—7 сентября пленум ЦК БКП обсудил доклад Т. Живкова о результатах проделанной работы по ликвидации последствий культа личности. Пленум наметил ряд мероприятий по укреплению и расширению партийной демократии, по усилению коллективности в работе партийных органов, повышению роли Народного собрания, по укреплению социалистической законности. Пленум заслушал также доклад Д. Ганева о результатах работы комиссии по рассмотрению дела Трайчо Костова и связанных с ним процессов. Пленум принял решение о восстановлении в правах членов партии всех лиц (за исключением 2 человек), необоснованно осужденных по т. н. трайчокостовским процессам, и о их реабилитации также и в судебном порядке.

30 октября было опубликовано сообщение Совета Министров и ЦК БКП об отмене с 10 ноября ограничений на продажу хлеба и муки, введенных в связи с неурожаем зерновых.

1—2 ноября состоялась 6-я сессия Народного собрания Болгарии. Собрание приняло ряд законов, упорядочивающих судопроизводство, направленных на улучшение государственного аппарата.

23 ноября Совет Министров и ЦК БКП приняли постановление об увеличении с 1 января 1957 г. месячной надбавки рабочим, служащим, членам ТКЗХ и пенсионерам, имеющим детей, и постановление о пенсиях для престарелых членов ТКЗХ.

4 декабря на совместном заседании ЦК БКП и Совета Министров принято постановление об увеличении с 1 апреля 1957 г. заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим в среднем от 5 до 27%. Установлен минимум зарплаты в 400 левов. С 1 января 1957 г. отменены обязательные государственные поставки на некоторые овощи и фрукты, овес, сено и др. Некоторые округа со слабо развитым зерновым производством освобождены от обязательных поставок зерна. Введены новые нормы государственных поставок зерновых и продуктов животноводства в зависимости от климатических, почвенных и других условий.

1 декабря в Болгарии была проведена перепись населения.

27—30 декабря проходила Чрезвычайная сессия Народного собрания Болгарии. Сессия утвердила законопроекты о государственном плане развития народного хозяйства на 1957 г., о пенсионном обеспечении крестьян—членов ТКЗХ и др. *М. Поволотин.*

Внешняя политика. Народное собрание на Чрезвычайной сессии 18 августа 1956 г. обсудило обращение Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении от 16 июля и приняло декларацию, в которой выражается полная поддержка новой мирной инициативы Советского Союза.

В январе — феврале 1956 г. болгарская парламентская делегация посетила Советский Союз (в ответ на поездку в Болгарию в конце 1955 г. делегации Верховного Совета СССР). 3 февраля было подписано советско-болгарское экономическое соглашение.

В октябре Советский Союз удовлетворил просьбу болгарского правительства о предоставлении Болгарии взаймы в связи с низким урожаем зерновых необходимого количества пшеницы.

В 1956 г. был заключен ряд соглашений и конвенций между Болгарией и Югославией (о товаро-

обмене, о научно-техническом сотрудничестве и др.), между Болгарией и Грецией (о расширении товарообмена, о предотвращении и урегулировании пограничных инцидентов и др.). В апреле Болгарию посетила югославская парламентская делегация; с 22 сентября по 8 октября болгарская парламентская делегация находилась в Югославии. 8 декабря в Софии подписано соглашение о расширении торговли с Турцией.

В 1956 г. Болгария установила дипломатические отношения с Эфиопией, Индонезией, Суданом, Тунисом, Люксембургом и Норвегией. Число стран, с которыми Болгария поддерживает дипломатические отношения, увеличилось до 34. В 1956 г. Болгарию посетили видные государственные деятели КНДР во главе с Ким Ир Сеном, а также вице-президент республики Индии доктор С. Радхакришнан.

2 ноября Совет Министров Болгарии принял декларацию, осуждающую англо-франко-израильскую агрессию против Египта. Агрессию осудила также 6-я сессия Народного собрания. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН представитель Болгарии активно поддержал предложения, осуждавшие агрессию против Египта и требовавшие немедленного вывода англо-французских и израильских войск. 10 ноября Президиум Народного собрания, Совет Министров и ЦК БКП в письме на имя Революционного Рабоче-Крестьянского правительства Венгерской Народной Республики выразили свою солидарность с венгерскими коммунистами и всеми венгерскими патриотами в их борьбе против контрреволюционного мятежа. Болгария оказала Венгрии братскую помощь медикаментами, промышленными и продовольственными товарами. *М. Позолотин.*

Академия наук. Болгарская Академия наук создана в 1911 г. на базе болгарского литературного общества, основанного в 1869 г. Находится в Софии. В составе Академии на 1956 г.— 44 академика и 43 члена-корреспондента. Президентом Академии с 1947 г. является академик Т. Павлов. Академия имеет отделения: физико-математических и технических наук; геолого-географических и химических наук; сельскохозяйственных наук; биологических и медицинских наук; истории, археологии и философии; юридических и экономических наук; этнографии и литературы; изобразительного искусства и культуры. Всего при Академии 36 научно-исследовательских институтов.

Академия издает журналы: «Доклады» (Comptes rendus), «Природа», «Философска мисъл», «Исторически преглед», «Икономическа мисъл», а также «Известия» различных институтов. В 1956 г. 126 болгарских научных работников приняли участие в 119 международных конгрессах и конференциях.

Культурная жизнь. Театр. В 1956 г. в Болгарии работало 38 театров. В репертуаре театров значительное место занимали произведения болгарской драматургии: «Иванко» В. Друмева, «Бродяги», «Ивайло», «В пропасть» и «Карьеристы» И. Вазова, «Вампир» А. Страшимирова, «В полях Витоши» и «В кого ударит молния» П. К. Яворова, «Боряна» и «Албена» Й. Йовкова, «Мастер» Р. Стоянова, «Големанов» С. Костова. Среди постановок пьес современных болгарских авторов: «Волчьи времена» И. Волина, «Побеги цветут» С. Красинского, «За честь погон» К. Зидарова и др. В театрах ставились также произведения В. Шекспира, Б. Джонсона, К. Гольдони, Ф. Шиллера, А. Островского, М. Горького, Б. Нушича, А. Миллера и др. и пьесы советских авторов: «Годы странствий» и «Домик на окраине» А. Арбузова, «Персональное дело» А. Штейна, «Мать своих детей» А. Афиногенова, «В добрый час» В. Розова.

Общественность страны отмечала в 1956 г. столетие со дня первого театрального представления в Болгарии.

К юбилею драматургов Г. Ибсена и Б. Шоу были поставлены пьесы «Дикая утка» и «Пигмалион».

В 1956 г. в Болгарии гастролировали Московский Художественный академический театр, парижский театр «Ателье», Белградский драматический театр и народный театр г. Штипа (ФНРЮ). Болгарский Народный театр (Благоевград) гастролировал в ФНРЮ, Народный театр (Варна) — в Румынии. В стране проходил смотр турецких эстрадных театров.

Музыка. В 1956 г. Софийская народная опера поставила балет «Лебединое озеро» П. И. Чайковского, оперы «Фауст» Ш. Гуно и «Паяцы» Р. Леонкавалло. В Стара-Загоре была поставлена «Царская невеста» Н. А. Римского-Корсакова, в Русе — «Мазепа» Чайковского, в Варне — «Бал-маскарад» Дж. Верди, в Пловдиве — «Евгений Онегин» Чайковского. Самодеятельные оперные труппы показали в Сливне — «Русалку» А. С. Даргомыжского, в Вратце — «Риголетто» и «Травиату» Верди, в Бургасе — «Проданную невесту» Б. Сметаны.

Филармония в Софии и 11 государственных симфонических оркестров в других городах исполняли наряду с произведениями классической и современной музыки ряд новых сочинений болгарских композиторов: 2-ю симфонию и концерт для фортепиано с оркестром А. Пипкова, «Болгарскую рапсодию» В. Стоянова и др. Были проведены 3-е общеболгарское соревнование певцов и инструменталистов, декада болгарского музыкального творчества.

В 1956 г. Государственный ансамбль народной песни и пляски выступал в СССР, Югославии и Италии; балетная труппа Софийской народной оперы — в КНР; профсоюзные песенные и танцевальные коллективы — во Франции, Румынии и Албании. Солисты концертировали в СССР, КНР и других странах.

Болгарские певцы завоевали первые места на международных конкурсах: Н. Гяуров и Д. Узунов — в Париже, Н. Николов — в г. Верчелли (Италия); звание лауреата международного конкурса имени Листа в Будапеште получил пианист А. Диков.

В 1956 г. издан ряд интересных музыковедческих трудов, в том числе: монография, посвященная народному артисту П. Стайнову, и исследование «Новое направление болгарских массовых песен» Кретова. Институт музыковедения при Болгарской академии наук выпустил 2-й и 3-й томы «Известий», сборники «Народные партизанские песни», «Народные современные песни», «Болгарские рабочие песни».

Изобразительное искусство. Художники и скульпторы Болгарии показывали в 1956 г. свои произведения на 9 персональных и 12 коллективных выставках в Софии, Пловдиве, Варне, Русе. На выставке прикладного искусства в Софии были представлены произведения народного творчества, примеры использования керамики в новом строительстве и т. д. Состоялось 8 выставок зарубежного искусства и отдельных иностранных художников (СССР, Индии, графики КНР, К. Кольвиц, П. Хогарта и др.). Выставка болгарской графики была показана в Варшаве, Праге, Берлине и Белграде, выставка болгарского искусства — в Дели.

В 1956 г. было торжественно отмечено 100-летие со дня рождения выдающегося болгарского художника И. Мырквички.

Художественное образование осуществлялось Высшим институтом изобразительных искусств им. Н. Павловича и Художественной гимназией (в Софии).

Издательство Союза художников Болгарии издает журнал «Изкуство» (орган Министерства просвещения и культуры и Союза художников).

Печать и радиовещание. В Болгарии в 1956 г. издавались 251 газета и несколько десятков журналов. Разовый тираж газет превышал 2 200 тыс. экз.

Радиофицировано 109 городов и 1 332 населенных пункта. Имеется св. 320 тыс. радиоприемников и св. 322 тыс. радиотрансляционных точек.

Просвещение. Для детей с 3 до 7 лет в 1955 г. было 6 280 детских садов. Обязательное бесплатное обучение существует для детей 7—14 лет. В 1954/55 уч. г. работало 6 775 единых общеобразовательных 7-летних неполных средних школ («основные школы») и 11-летних полных средних общеобразовательных школ, в которых обучалось 1 046 тыс. учащихся. Во всех общеобразовательных учебных заведениях (дневных и вечерних) в 1955 г. было 1 090 тыс. учащихся. В техникумах и других средних специальных учебных заведениях в 1955 г. было 59 тыс. учащихся.

В 20 высших учебных заведениях в 1955 г. обучалось 37 тыс. чел. Крупнейшие из них: Софийский университет (основан в 1888 г., 26 тыс. студентов), Сельскохозяйственная академия им. Димитрова (2 907 студентов), Медицинская академия, Геологический, Инженерно-строительный, Химико-технологический, Металлургический и Машинно-электротехнический институты, Музыкальная академия, Художественная академия.

В Болгарии — 4 059 библиотек и клубов-читален («читалищ»). Наиболее значительные библиотеки: Софийского университета (основана в 1888 г., 500 тыс. тт.), Болгарской академии наук (360 тыс. тт.), Национальная библиотека им. Коларова (основана в 1878 г., 516 тыс. тт., 405 тыс. рукописей) в Софии.

Наиболее значительные музеи находятся в Софии: Национальный (основан в 1893 г.), Археологический (основан в 1892 г.), Естественнонаучный (основан в 1889 г.), Этнографический (основан в 1906 г.), Национальная художественная галерея, дома-музеи Д. Благоева, Г. Димитрова, В. Коларова.

Здравоохранение. В 1955 г. в Болгарии числилось 351 общая больница на 25 476 коек, 3 инфекционные больницы на 527 коек, 4 туберкулезные на 720 коек, 3 детские на 260 коек, 10 психоневрологических на 1 650 коек, 5 психиатрических колоний на 350 коек, 709 родильных домов на 2 675 коек (из них 700 в сельских местностях), 9 стационаров в научно-исследовательских институтах на 945 коек; обеспеченность больничными койками — 4,8 койки на 1 тыс. чел. В 1955 г. имелась также 1 531 самостоятельная амбулатория, врачебных и фельдшерских пунктов, 1 253 сельские участковые амбулатории, 232 здравпункта на предприятиях, 30 амбулаторий при медсанчастях, 24 городские поликлиники, 14 стоматологических поликлиник, 51 диспансер, 358 несамостоятельных здравпунктов. Лечебно-профилактические учреждения объединены в городах в 403 врачебных участка, на селе — в 487 медицинских участков. В 1955 г. функционировало 127 детских постоянных яслей на 5 180 мест и 603 сезонных на 14 218 мест, 14 домов матери и ребенка, 1 469 женских и детских консультаций. В 1955 г. было 47 курортов, на которых лечилось св. 300 тыс. чел. По данным 1953 г., в Болгарии было 9 329 врачей, 3 574 зубных врача, 2 110 фельдшеров, 2 940 акушерок. В 1956 г. 1 врач приходился на 800 жит. Подготовку медицинских кадров проводят 2 медицинских института, 1 институт усовершенствования врачей, 19 медицинских техникумов.

Спорт. В розыгрыше «Кубка мира» 1956 г. болгарские борцы заняли 3-и командные места по классической и по вольной борьбе. На первенстве Европы по штанге болгарские атлеты завоевали 1 серебряную и 2 бронзовые медали. В 1956 г. команда велосипедистов Болгарии стала победителем «Велотура по Египту». На чемпионате мира 1956 г. по волейболу мужская и женская команды страны заняли 5-е места. На 16-х Олимпийских играх 1956 г. болгарские спортсмены завоевали 1 золотую, 3 серебряные, 1 бронзовую медали, набрали, по неофициальному подсчету, 35,5 очка, заняв 18-е место.

БОЛИВИЯ.

Общие сведения. Боливия — государство в центральной части Юж. Америки. Площадь — 1,1 млн. км². Население (по оценке 1956 г.) — 3 235 тыс. чел. Столицей официально провозглашен г. Сукре (40 тыс. жит. в 1950 г.), но фактически ею является г. Ла-Пас (321 тыс. жит. в 1950 г.). Боливия делится на 9 департаментов. Более половины населения — индейцы, свыше $^1/_4$ — метисы; кроме того, проживают креолы, негры и выходцы из Азии.

Преобладающая религия — католическая. Государственный язык — испанский.

Государственный строй. Боливия — республика. По конституции 1938 г. (с дополнениями и изменениями, внесенными в 1945 г. и 1948 г.) глава государства — президент, избирается на 4 года. Он является также главой назначаемого им правительства. Законодательную власть осуществляет парламент (конгресс), состоящий из 2 палат: сената (избирается на 6 лет в количестве 27 сенаторов — по 3 от каждого департамента) и палаты депутатов (избирается на 4 года в количестве 110 членов).

Президент Боливии (избран в июне 1956 г.) — Эрнан Силес Суасо (р. 1914 г.). Вице-президент — Ньюфло Чавес Ортис.

Политические партии. Националистическое революционное движение — правящая партия. Объединяет мелкую буржуазию, интеллигенцию, а также часть рабочих и крестьян. Лидеры: Виктор Пас Эстенсоро, Эрнан Силес Суасо.

Боливийская социалистическая фаланга. Выражает интересы верхушки буржуазии, бывших собственников национализированных оловянных рудников, католического духовенства, связана с военными кругами и с американскими монополиями. Лидер — Оскар Унсага де ла Вега.

Либеральная партия — буржуазная партия. Заметной политической роли не играет.

Коммунистическая партия Боливии, основана в 1950 г. Немногочисленна.

Профессиональные союзы. Наиболее крупные профсоюзы: федерации горняков, железнодорожников и конфедерация трудящихся крестьян. Некоторые профсоюзы входят в Конфедерацию трудящихся Боливии. Значительное число профсоюзов (текстильщиков, служащих торговли и промышленности, учителей и др.) объединено в Боливийский рабочий центр (основан в 1952 г.), выступающий за национализацию предприятий и железных дорог, принадлежащих иностранным компаниям, а также за проведение аграрной реформы. Руководитель — Хуан Лечин.

Экономика. Общая характеристика. Боливия — экономически отсталая страна с ярко выраженным односторонним развитием хозяйства, зависимым от внешних рынков. Основой экономики является горнодобывающая промышленность, продукция ее составляет 95—98% экспорта, а доходы — ок. 70% доходов государственного бюджета.

По производству оловянных и вольфрамовых концентратов Боливия занимает 3-е место, по производству сурьмы — 2-е место среди капиталистических стран. Добывается св. 15% мировой капиталистической продукции олова, 7—10% вольфрама, св. 15% сурьмы.

Важнейшие рудники и обогатительные фабрики, принадлежавшие иностранному капиталу, в октябре 1952 г. были национализированы с выплатой компенсации владельцам. Государственные предприятия дают от 85 до 99% общей добычи полезных ископаемых в стране.

В 1954 г. капиталовложения США в Боливии составляли 10 млн. долл. Имеются английские и аргентинские капиталовложения.

Промышленность. Добываются преимущественно руды цветных металлов и нефть. Руда обогащается и концентраты полностью экспортируются. Продукция добывающей промышленности в 1955 г. (тыс. *т*, оценка): нефть — 350; концент-

раты: олово — 28,3, вольфрам — 2,4, свинец — 21,4, медь — 3,5, цинк — 18,5, сурьма — 5,2; золото — 2 296 *кг*, серебро — 184 *т* (концентраты, серебро — экспорт).

Обрабатывающая промышленность незначительна.

Сельское хозяйство имеет второстепенное значение, хотя с ним связано около $^2/_3$ населения.

Производство сельскохозяйственных продуктов не удовлетворяет внутреннего спроса.

Производство важнейших сельскохозяйственных культур (в 1954 г. в тыс. *т*): пшеница — 46, кукуруза — 138, рис — 29, ячмень — 44, кофе — 2,6, картофель — 189.

Поголовье скота (тыс., 1950/51 г.): крупный рогатый скот — 2226, свиньи — 721, овцы — 7215, лошади — 157, мулы — 54, ослы — 408, ламы и альпаки — 1800.

Транспорт. Железных дорог — 2721 *км* (1955 г.), в том числе 1571 *км* государственных. Шоссейных дорог — ок. 10 тыс. *км*. Автомашин (1952 г.) — 13,6 тыс., в том числе 9,7 тыс. грузовых.

Внешняя торговля. Оловянные концентраты дают 70—75% стоимости всего экспорта. Важнейшие статьи импорта — сахар, пшеница и рис, стальные изделия, оборудование, средства транспорта и текстильные изделия. Экспорт в 1955 г. составил 75 млн. долл., импорт — 95 млн. долл. В экспорте доля США и Канады составила 60%, Англии — 33%. В импорте доля США и Канады — 43%, Аргентины и Перу — 23%, Англии — 8%, ФРГ — ок. 7%.

Финансы. Денежная единица — боливиано. Официальный курс (1955 г.) — 190 боливиано = 1 долл. США. Государственный долг на 1 января 1954 г. — 1470 млн. долл. *И. Васильков.*

Важнейшие события. В начале 1956 г. в Боливии был опубликован новый избирательный закон, согласно которому право голоса предоставлено гражданам, достигшим 21 года. В июне происходили выборы президента, вице-президента, депутатов и сенаторов.

В начале 1956 г. Боливия подписала контракт на 40 лет с американской нефтяной компанией «Галф ойл корпорейшн», предоставляющий компании право на разведку, добычу и вывоз нефти.

В июле Боливия предоставила американской «Саут американ голд компани» концессию на золотые прииски. Осенью 1956 г. США навязали Боливии соглашение, в соответствии с которым Боливия обязалась не производить национализации иностранных капиталов, а также гарантировала монополиям США свободный вывоз капиталов из Боливии.

В сентябре лидеры Боливийской социалистической фаланги пытались организовать реакционный военный переворот. Эта попытка потерпела поражение. Правительство ввело в стране осадное положение.

Просвещение. В 1950 г. 68,9% населения было неграмотным. В 1952 г. в государственных начальных школах было 234 тыс. учащихся. В 1952 г. в государственных средних школах было 24 тыс. учащихся. В профессиональных школах в 1952 г. было 6 тыс. учащихся, в педагогических — 2 тыс. 7 университетов (4642 учащихся).

Здравоохранение. В 1954 г. числилось 6 989 больничных коек (2,2 на 1000 жит.), в том числе 3 799 государственных; 1 061 родильная койка, из них 362 государственных.

В 1954 г. числилось 795 врачей (на 1 врача приходилось 3977 жителей), 289 зубных врачей, 79 акушерок и 293 фармацевта.

БРАЗИЛИЯ

(Соединенные Штаты Бразилии).

Общие сведения. Бразилия — самое крупное государство в Юж. Америке. Площадь — 8,5 млн. *км*^{2}. По оценке 1956 г., население определяется в 58,8 млн. чел. Столица — Рио-де-Жанейро (2725 тыс. жит., по оценке 1955 г.). Крупные города (тыс. жит., по оценке 1953 г.): Сан-Паулу — 2500, Ресифе — 560, Сан-Салвадор — 460, Порту-Алегри — 440, Белу-Оризонти — 430, Форталеза — 300. Страна делится на 20 штатов, 5 территорий и 1 федеральный округ.

Население состоит из потомков выходцев из Европы (61,7%) — португальцев, итальянцев, испанцев и др., метисов (26,5%), негров (11%) и мулатов; индейцев сохранилось св. 300 тыс. чел. Официальный язык — португальский. Преобладающая религия — католическая.

Государственный строй. Бразилия — федеративная республика. По конституции 1946 г. глава государства — президент, избираемый на 5 лет. Он является также главой назначаемого им правительства. Парламент (национальный конгресс) состоит из 2 палат: сената (депутаты которого избираются на 8 лет по 3 чел. от каждого штата и от 1 федерального округа) и палаты депутатов (избирается сроком на 4 года). Активное избирательное право предоставлено грамотным мужчинам и женщинам, достигшим 18 лет.

Президент Бразилии — Жуселину Кубичек ди Оливейра (Кубичек) (р. 1902 г.), избран в октябре 1955 г. (вступил в должность в январе 1956 г.), принадлежит к социал-демократической партии. Вице-президент — Жуан Голарт.

Политические партии. Социал-демократическая партия. Основана в 1933 г. Влиятельная буржуазная партия Бразилии, представители которой занимают важнейшие министерские посты в правительстве. Председатель партии — Амарал Пейшото.

Бразильская рабочая партия. Основана в 1945 г. бывшим президентом Варгасом, объединяет часть мелкой буржуазии и значительное число рабочих. Председатель партии — Жуан Голарт.

Национально-демократический союз. Основан в 1945 г. Выражает интересы части крупной буржуазии, тесно связанной с монополиями США, и крупных землевладельцев. Большим влиянием в партии пользуются представители высшего духовенства и высших военных кругов. Председатель партии — Мильтон Кампос.

Социально-прогрессивная партия. Основана в 1946 г. Объединяет часть буржуазии, землевладельцев, интеллигенции, мелких чиновников. Лидер — Адемар де Баррус.

Республиканская партия. Основана в 1945 г. Выражает интересы крупных землевладельцев. Председатель партии — Артур Бернардес Фильо.

Коммунистическая партия. Основана в 1922 г. Со времени своего возникновения почти непрерывно работает в нелегальных условиях. Вышла из подполья в 1945 г., но в 1947 г. была снова запрещена. Несмотря на это, партия сумела укрепить связи с массами. Пользуется авторитетом в стране. Генеральный секретарь — Луис Карлос Престес.

Профессиональные союзы. В 1955 г. в Бразилии насчитывалось 3 легально действующие профсоюзные конфедерации (Национальная конфеде-

рация промышленных рабочих, Конфедерация транспортных рабочих, Конфедерация торговых служащих), 52 федерации, 12 профсоюзов национального значения, 1140 профсоюзов местного значения. Профсоюзы находятся под контролем правительства.

Экономика. Общая характеристика. Бразилия — аграрная страна с экспортной направленностью плантационного хозяйства (кофе, какао, хлопок). После второй мировой войны значительное развитие получили добывающая, металлургическая промышленность и гидроэнергетическое хозяйство. Капиталовложения США составляют 1,5 млрд. долл. (1953 г.), Англии — 43 млн. ф. ст. (1952 г.). Американский капитал господствует в энергетической (90% производства энергии страны приходится на долю американских компаний), горнодобывающей и мясохладобойной промышленности.

Промышленность. Наиболее развиты добыча железной и марганцевой руды (по запасам которых Бразилия занимает одно из первых мест среди зарубежных стран) и отрасли легкой промышленности (пищевая, текстильная).

Строительство новых промышленных предприятий осуществляется частично с помощью иностранных займов. В 1955 г. пущены в эксплуатацию вторая домна на металлургическом заводе в г. Волта-Редонда, алюминиевый (10 тыс. *т* в год) и нефтеперерабатывающий заводы в штате Сан-Паулу. Ведется строительство ряда крупных гидроэлектростанций, в т. ч. ГЭС Паулу-Афонсу на р. Сан-Франсиску (900 тыс. *квт*). Расширяется добыча нефти на нефтепромыслах Реконкаву (штат Баия), принадлежащих национальной компании «Петробраз». В 1955 г. в 150 *км* от г. Манауса (штат Амазонас) открыты месторождения нефти.

Производство важнейших видов промышленной продукции в 1955 г. (тыс. *т*): каменный уголь — 2268, нефть — 321, железная руда — 3392, марганцевая руда — 213, циркон (концентрат) — 3,0, алмазы — 200 тыс. карат, чугун — 1028, сталь — 1162, прокат — 982, цемент — 2720, пшеничная мука — 1137 (1954 г.), сахар — 2118 (1954 г.), растительные масла — 243 (1954 г.). Электроэнергии в 1955 г. произведено 12200 млн. *квт-ч*.

Сельское хозяйство. Для Бразилии характерны крупные землевладения и сочетание капиталистических отношений с сохранившимися пережитками феодализма (издольщина, отработки, ростовщичество). По данным 1950 г., хозяйствам до 10 *га* (34,5% всех хозяйств) принадлежит 1,3% учтенного земельного фонда (233,7 млн. *га*); хозяйствам свыше 10000 *га* (0,1%) — 19,8% земельного фонда.

Посевная площадь и валовой сбор главных сельскохозяйственных культур.

Культуры	1938 г.		1955 г.	
	площадь (тыс. *га*)	сбор (тыс. *т*)	площадь (тыс. *га*)	сбор (тыс. *т*)
Пшеница	170	137	1085	983
Кукуруза	4254	5560	5552	6906
Рис	979	1529	2492	3377
Маниока	473	6021	1149	14863
Кофе	3492	1404	3165	1173
Какао	181	142	358	162
Хлопчатник	2350	437	2390	406
Сахарный тростник	474	16582	1032	40261
Фасоль	1002	854	2175	1464
Бананы	79	80*	149	213*
Табак	92	91	182	141

* Тысяч пучков.

Главные культуры: кофе (св. $^1/_2$ мирового сбора), хлопчатник, какао (второе место в мире), кукуруза, а также маниок, бобовые, сахарный тростник, табак.

Поголовье скота на 31 декабря 1954 г. (тыс.): крупный рогатый скот — 61442, овцы — 17502, козы — 9480, свиньи — 35555, лошади — 7286, мулы — 3241, ослы — 1674.

Лесное хозяйство дает (1954 г.) натуральный каучук (32 тыс. *т*); карнаубский воск (8 тыс. *т*); парагвайский чай (66 тыс. *т*); мягкую (3,0 млн. $м^3$ в 1953 г.) и твердую (950 тыс. $м^3$) древесину.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 37092 *км*; паровозов — 4214, пассажирских вагонов — 5194, товарных — 60736 (1954 г.). Перевезено пассажиров — 363 млн. чел., различных грузов — 39 млн. *т* (1955 г.). Протяженность автодорог — 362 тыс. *км*. Насчитывается 368 тыс. легковых и 352 тыс. грузовых автомашин (1954 г.). Тоннаж морского флота — 855 тыс. *т*. Основные морские порты (грузооборот в 1955 г. в млн. *т*): Рио-де-Жанейро — 12,9, Сантус — 13,3. Воздушным транспортом перевезено 3 млн. пассажиров, 115 *т* грузов (1953 г.).

Внешняя торговля. В экспорте преобладают продукты сельского хозяйства (кофе — 60% общей стоимости экспорта в 1954 г., хлопок — 10%, какао) и горнодобывающей промышленности (железная и марганцевая руда). В 1950 г. экспорт составил (тыс. крузейро) 24913, импорт — 20313; в 1955 г. экспорт — 54521, импорт — 60226.

Направление внешней торговли в 1954 г. (%).

Страны	Экспорт	Импорт
США	36,9	37,3
ФРГ	12,1	9,9
Аргентина	6,3	5,0
Япония	4,7	4,8
Франция	5,7	5,1
Англия	5,0	0,9

Финансы. Денежная единица — крузейро, по официальному курсу 100 крузейро равны 5,3 долл. США. Государственный долг — 38 382,5 тыс. крузейро, в том числе внешний долг — 3 034,6 млн. (1954 г.). *А. Волков.*

Важнейшие события. 31 января 1956 г. Кубичек вступил в должность президента, это стало возможным благодаря поддержке широких кругов населения, выступивших против попыток лидеров партии Национально-демократический союз помешать Кубичеку занять президентский пост, на который он был избран в октябре 1955 г.

Новое правительство отменило цензуру (1 февраля) и существовавшее в стране с ноября 1955 г. осадное положение (15 февраля). Объявлена программа экономического развития на 1956—61 гг. Для осуществления этой программы создан Совет национального развития.

В мае правительство приняло решение о некотором увеличении уровня минимальной заработной платы. Однако в июне были повышены налоги. Крупные забастовки происходили в Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Порту-Алегри и в других городах. Имели место студенческие волнения, переходившие в вооруженные столкновения. В феврале 1956 г. состоялась конференция по сельскому хозяйству, принявшая решение о необходимости аграрных преобразований в деревне. В июле были запрещены Лига

борьбы за национальное освобождение и профсоюз портовых рабочих Рио-де-Жанейро, которые активно выступали против передачи нефтяных богатств Бразилии иностранным монополиям. В марте в Бразилии происходили заседания Национального совета мира, на них обсуждались вопросы, связанные с борьбой за мир и установлением дружеских отношений Бразилии со всеми странами.

В 1956 г. в стране был проведен ряд конгрессов в защиту национальной независимости Бразилии, в том числе Национальный конгресс в защиту природных богатств Бразилии, Конгресс в защиту нефти и минеральных богатств.

Б. Сергеев, К. Лещик.

Внешняя политика. В марте Бразилия подписала с США соглашение о совместной программе развития горнодобывающей и металлургической промышленности Бразилии. В июле президент Бразилии принимал участие в конференции президентов американских стран в Панаме. В сентябре бразильское правительство заявило о своем согласии принять участие в переговорах с Аргентиной и Уругваем о создании военного т. н. Южноатлантического пакта.

В 1956 г. в Бразилии развернулось патриотическое движение в защиту атомного сырья от расхищения его монополиями США. 31 августа под давлением этого движения бразильское правительство денонсировало заключенное ранее соглашение с США о продаже бразильского атомного сырья исключительно США.

В сентябре бразильское правительство начало переговоры с США о заключении соглашения, по которому Бразилия разрешает создание на о-ве Фернанду-ди-Норонья американской базы наблюдения за управляемыми снарядами (соглашение подписано в январе 1957 г.).

В 1956 г. в Бразилии развернулась широкая кампания за восстановление дипломатических отношений с СССР, разорванных Бразилией в 1947 г.

Весной и летом 1956 г. бразильская парламентская делегация посетила СССР, КНР, Чехословакию, Румынию, Югославию. *Б. Сергеев, К. Лещик.*

Вооруженные силы. Комплектование — всеобщая воинская повинность с 21 года. Действительная служба — 1 год, в резерве — до 45 лет. Лица, состоящие в резерве, ежегодно проходят 3 — 4-недельные сборы. Общая численность — ок. 186 тыс. чел. (1956 г.). Сухопутная армия (ок. 150 тыс. чел.) состоит из 7 пехотных, 4 кавалерийских, 1 танковой дивизии, 14 кавалерийских полков и примерно 60 батальонов специального назначения. В военно-воздушных силах (ок. 20 тыс. чел.)— 6 авиагрупп (ок. 400 самолетов). В военно-морском флоте — ок. 20 тыс. чел. (1956 г.). Боевой состав — ок. 80 кораблей различных классов (2 линейных корабля, 9 эскадренных миноносцев, 2 речных монитора, 8 сторожевых кораблей, 11 охотников за подводными лодками, 3 подводные лодки, 3 тральщика и 42 вспомогательных судна).

Печать, радиовещание и телевидение. В 1956 г. издавалось св. 1 300 газет и св. 800 журналов; более 250 газет выходило ежедневно. Крупнейшие газеты страны: «О жорнал», «Диариу да нойте», «Коррейо да манья», «Жорнал до Бразил», «О глобу», «А нотисиа», «Ултима ора».

Прогрессивная и рабочая печать представлена газетами: «Импренса популар», «Газета синдикал», «Новус румус», «Нотисиас де ожи».

Насчитывается значительное число радиостанций (крупнейшая радиокомпания «Радиотелеграфика бразилейра»). В Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу и некоторых других крупных городах имеются телевизионные центры.

Просвещение. 51,4% населения (старше 10 лет) в 1950 г. было неграмотно. В 75 165 начальных школах в 1954 г. было 4 633 344 учащихся. Средние школы делятся на 2 ступени: гимназию с 4-летним курсом обучения и коллегию с 3-летним курсом. Коллегии подразделяются на классические и реальные. В 1954 г. имелась 1771 гимназия с 459 489 учащимися (в т. ч. 1 336 частных с 316 024 учащимися) и 714 коллегий с 76 286 учащимися (в т. ч. 493 частные с 48 630 учащимися). Начальных и средних государственных и частных профессиональных школ было 1 422 с 134 763 учащимися. Имелось 817 государственных и частных нормальных школ с 60 820 учащимися (в том числе св. 30 тыс. учащихся в частных, гл. обр. католических школах). Имеется 8 государственных и 4 католических университета.

Здравоохранение. В 1953 г. число больниц составляло 5 708 с 187 713 койками (3,1 койки на 1 тыс. жит.), большинство которых находилось в Рио-де-Жанейро и в Сан-Паулу. Из этого числа 104 587 коек принадлежало частным лицам и учреждениям. Имелось 585 поликлиник со стационарами на 8 416 коек, 816 амбулаторий, 34 диспансера, 2 311 консультаций службы здравоохранения с 495 койками при них и 588 прочих учреждений со стационарами на 7 309 коек (1953 г.). Имеется ок. 4 500 аптек. В 1954 г. было 20 950 врачей (1 врач на 2475 жит.), 2 тыс. фармацевтов и ок. 3 500 зубных врачей (в сельских местностях врачей почти нет).

Спорт. На 16-х Олимпийских играх бразильские спортсмены завоевали 1 золотую медаль и, набрав по неофициальному счету 9 очков, заняли 32-е место. В стране издается 7 газет и 5 журналов по спорту.

Лит.: Annuário estatistico do Brasil. 1956, [Rio de Janeiro, 1956]; Economic review of Latin America, Bogota, 1955.

ВАТИКАН

(Государство города Ватикан).

Общие сведения. Ватикан — государство, образованное в 1929 г. по договору папы римского с Италией и расположенное на территории г. Рима. Площадь — 0,44 км². Население — ок. 1 тыс. чел.

Государственный строй. Ватикан — теократическая монархия. Главе государства — римскому папе, принадлежит верховная законодательная, исполнительная и судебная власть. Папа одновременно является главой всей римско-католической церкви. Избирается пожизненно коллегией кардиналов большинством в $^2/_3$ голосов плюс один голос. С 1939 г. римским папой является Эудженио Пачелли, принявший имя Пия XII (р. в 1876 г., в 1917—29 гг.— нунций в Германии, с 1929 г. — кардинал, в 1930—1939 гг. — государственный секретарь Ватикана). Власть папы формально ничем не ограничена. Коллегия кардиналов выполняет консультативные функции. Она состоит из 70 кардиналов, назначаемых папой пожизненно (10 мест в коллегии на ноябрь 1956 г. были вакантны). 19 кардиналов в 1956 г. постоянно находились в Риме и возглавляли различные учреждения Римской курии. Римская курия состоит из 12 конгрегаций (церковных министерств), ведающих деятельностью Ватикана, 3 трибуналов и 6 канцелярий. Во главе административного аппарата Ватикана стоит государственный секретарь, исполняющий функции премьер-министра и министра иностранных дел. С 1944 г. пост государственного секретаря остается вакантным. Заместителем государственного секретаря является архиепископ Тардини, который занимается гл. обр. вопросами внешних сношений Ватикана. Руководителем конгрегации священной канцелярии, которая следит за «чистотой» католицизма и за сохранением единства церкви, а также конгрегации по делам восточной церкви и конгрегации консистории, осуществляющей административное руководство епархиями, является папа.

Политический очерк. Ватикан является международным центром римско-католической церкви (число католиков в мире, по данным Ватикана, превышает 400 млн. чел.). Проводниками политики Ватикана в различных странах является многочисленное католическое духовенство (ок. 400 тыс. чел.). В этих же целях Ватикан использует монашеские ордена и созданные им массовые светские организации. Наиболее влиятельной из них является Католическое действие, которое имеет, например, в Ита-

лии 7 общенациональных ассоциаций, охватывающих 3248 тыс. членов (1956 г.). Организации Католического действия имеются также в ФРГ, Испании, Бельгии, Франции.

Ватикан при осуществлении своих политических задач опирается также на массовые католические партии: Христианско-демократическую — в Италии, Народно-республиканское движение (МРП) — во Франции, Христианско-демократический союз — в ФРГ, и т. д. В ряде стран под влиянием Ватикана находятся т. н. христианские профсоюзы, руководство которых пропагандирует «сотрудничество классов». В христианских профсоюзах Италии насчитывается 900 тыс. членов, Франции — 1500 тыс., Бельгии — 500 тыс.

Ватиканом созданы международная организация католических студентов, т. н. Пакс романа, международное движение католической интеллигенции, международное католическое объединение по делам кино, международная ассоциация радиовещания и телевидения, международная благотворительная организация Каритас интернационалис и др.

Важнейшие установки Ватикана по вопросам внешней политики излагаются в посланиях, выступлениях и письмах папы, а также в статьях официального органа Ватикана — газеты «Оссерваторе Романо».

На приеме дипломатического корпуса, который был дан 4 марта по случаю дня рождения папы (2 марта), Пий XII призвал к разрешению международных противоречий путем переговоров на основе арбитража и компромиссов. В пасхальном послании папа призвал всех государственных деятелей прекратить гонку ядерного вооружения, благословил использование атомной энергии в мирных целях, указал, что церковь приступает к решению трудной проблемы сосуществования. В этих выступлениях, а также в выступлении по радио 2 сентября Пий XII, однако, заявил, что «воинствующий материализм» старается соблазнить государства обманчивым миром.

Во время событий в Венгрии Ватикан выступил в роли защитника контрреволюционеров и клеветнически обвинял Советский Союз во вмешательстве во внутренние дела Венгрии (папская энциклика от 5 ноября и выступление папы 10 ноября). В рождественском послании папа отрицал возможность каких-либо переговоров т. н. западного мира с лагерем социализма.

Ватикан систематически выступает в защиту планов экономического, политического и военного объединения стран Зап. Европы (напр., выступление Пия XII на приеме делегации австрийских промышленников в феврале 1956 г.).

В начале декабря папа назначил 5 епископов в зап. земли Польши вместо временных генеральных викариев.

Ватикан имеет на своей территории мощную радиостанцию, которая используется для религиозной и политической пропаганды. Радиостанция регулярно ведет передачи на 28 языках.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

(Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

Общие сведения. Великобритания — государство в Западной Европе, расположенное на Британских островах. Площадь — 244 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 51208 тыс. чел. Столица — г. Лондон (3295 тыс. жит., с пригородами — 8289,9 тыс. жит.). Крупные города: Бирмингем (1112,7 тыс. жит.), Ливерпул (779 тыс.), Манчестер (692 тыс.), Шеффилд (501 тыс.), Лидс (507 тыс.), Бристоль (442 тыс.), Глазго (1090 тыс. в 1951 г.), Эдинбург (467 тыс.), Белфаст (444 тыс. жит.).

Членами «Британского Содружества наций» являются, кроме Великобритании, следующие государства, главой которых считается английский король (королева): Канада, Австралийский Союз, Цейлон, Новая Зеландия, Южно-Африканский Союз, Гана (до марта 1957 г. колония Золотой Берег и подопечная территория Того Британское), Федерация Родезии и Ньясаленда; членами «Содружества наций» являются республики Индия и Пакистан.

Великобритании принадлежат колонии и протектораты в разных частях света: в Европе — Гибралтар и Мальта, в Азии — Аден, Британское Северное Борнео, Бруней, Саравак, Гонконг, Сингапур, Договорный Оман, Малайская Федерация, Кипр, Катар, Кувейт, Бахрейнские острова (последние Иран не признает за Великобританией); в Америке — Багамские острова, Барбадос, Бермудские острова, Британская Гвиана, Британский Гондурас, Наветренные острова, Подветренные острова, Тринидад и Тобаго, Фолклендские острова, Ямайка; в Африке — Басутоленд, Бечуаналенд, Гамбия, Занзибар, Кения, о-в Маврикия, Нигерия, Свазиленд, о-в Святой Елены, Сейшельские острова, Британское Сомали, Сьерра-Леоне, Уганда; в Океании — о-ва Новые Гебриды (кондоминиум Великобритании и Франции), Фиджи и др.

Под управлением Великобритании (и контролем ООН) находятся также переданные ей после первой мировой войны по мандатам Лиги наций бывшие владения Германии, ныне подопечные территории: Танганьика, часть Камеруна; под совместной опекой Великобритании, Австралийского Союза и Новой Зеландии — о-в Науру.

Население. В национальном отношении $^4/_5$ населения Великобритании составляют англичане, имеются кельтские национальные меньшинства: шотландцы, валлийцы, ирландцы. Официальный язык — английский, в Шотландии небольшая группа говорит на гэльском языке; в Уэльсе — на валлийском. По религии основная группа населения принадлежит к англиканской церкви, имеются католики и пресвитериане (гл. обр. шотландцы).

В составе Великобритании выделяются Англия, Уэльс (Валлис), Шотландия, Северная Ирландия (Ольстер), остров Мэн, Нормандские о-ва.

Великобритания делится на графства и города-графства. Англия разделена на 49 графств и 80 городов-графств, Уэльс — на 13 графств и 3 города-графства, Шотландия — на 33 графства, Северная Ирландия — на 6 графств и 2 города-графства.

Государственный строй. Великобритания — конституционная монархия. Великобритания не имеет писаной конституции; конституционное право состоит из различных парламентских актов (статутов), судебных решений и конституционных обычаев.

Глава государства формально обладает широкими полномочиями: объявляет войну, заключает мир, издает хартии, назначает пэров, высших государственных чиновников и т. д. В феврале 1952 г. на престол вступила Елизавета II (р. 1926 г., старшая дочь короля Георга VI).

Высший законодательный орган — парламент, в состав которого входят: король (королева) и 2 палаты — палата лордов и палата общин. Палата общин состоит из 630 депутатов (1956 г.), избираемых сроком на 5 лет непосредственно населением (достигшим 21 года) по мажоритарной системе относительного большинства. Палата лордов состоит (1955 г.) из 875 человек, в нее входят английские пэры (по праву наследования, по назначению короля или по должности — судебные лорды, 2 английских архиепископа и 24 епископа), 28 ирландских пэров и 16 шотландских пэров. Палата лордов может вернуть законопроект в палату общин на новое рассмотрение. Для принятия финансовых законов согласие палаты лордов не требуется.

Партийный состав палаты общин в результате выборов 26 мая 1955 г.: консерваторы и примыкающие к ним группировки — 346 мест, лейбористы — 277, либералы — 6. Спикер — У. Моррисон.

Высший орган исполнительной власти — кабинет министров, в который входят: назначаемый королем премьер-министр и 18 министров первого ранга, назначаемых королем по представлению премьер-министра.

С 1951 г. у власти стоит консервативное правительство. Премьер-министр с 10 января 1957 г.— Гарольд Макмиллан (р. 1894 г.) (с апреля 1955 г. по 9 января 1957 г. премьер-министром был Антони Иден). Лорд-председатель Совета — Солсбери (с 1952 г. по 1957 г.). Министр внутренних дел (с января 1957 г.) и лорд-хранитель печати (с декабря 1955 г.) — Р. Батлер, он же лидер палаты общин. Министр иностранных дел — С. Ллойд (с декабря 1955 г.), министр финансов (с января 1957 г.) — П. Торникрофт (в декабре 1955 г. — январе 1957 г. — Г. Макмиллан), министр обороны с января 1957 г. — Д. Сэндис (в октябре 1956 г. — январе 1957 г. — А. Хед), министр торговли с января 1957 г. — Д. Эклс (в октябре 1951 г. — январе 1957 г. — П. Торникрофт).

Политические партии. Консервативная партия. Создана в середине 19 в. Выражает интересы английского монополистического капитала. В партии насчитывается ок. 2,8 млн. членов. Лидер — Г. Макмиллан (с января 1957 г.). На выборах 1955 г. получила 13 336 тыс. голосов (49,8%). В октябре 1956 г. в г. Лландидно (Сев. Уэльс) состоялась ежегодная конференция партии. Официозом партии считается газета «Дейли телеграф энд морнинг пост» (тираж — ок. 1 млн. экз. в 1956 г.). Партию поддерживают также газеты: «Дейли мейл» (тираж — более 2 млн. экз.), «Дейли экспресс» (тираж — ок. 4 млн. экз.), «Таймс» (тираж — 222 тыс. экз.) и др. К числу журналов, поддерживающих консерваторов, относятся: «Экономист» (тираж — 54 тыс. экз.), «Спектейтер» (тираж — 40 тыс. экз.), «Тайм энд тайд» (тираж — 40 тыс. экз.).

Лейбористская партия. Основана в 1900 г., до 1906 г. называлась «Комитетом рабочего представительства». Основную массу членов партии составляют рабочие. Партия находится под руководством правых лидеров, отрицающих классовую борьбу и проповедующих «гармонию» интересов буржуазии и рабочего класса. На выборах 1955 г. получила 12 405 тыс. голосов (46,4%). В октябре 1956 г. в Блэкпуле состоялась 55-я ежегодная конференция партии. Количество членов (включая членов профсоюзов, членов Фабианского общества и Кооперативной партии, которые входят в партию на основе коллективного членства) — ок. 6,5 млн. Лидер партии — Хью Гейтскелл. Лейбористская партия является ведущей партией Социалистического Интернационала. Центральный печатный орган — газета «Дейли геральд» (тираж — 1,8 млн. экз.), журналы «Нью стейтсмен энд нейшен» (тираж — 74 тыс. экз.), «Трибюн» (тираж — 30 тыс. экз.).

Либеральная партия. Образовалась в середине 19 в. Буржуазная партия. В основных вопросах внутренней и внешней политики поддерживает Консервативную партию. На выборах 1955 г. получила 722 тыс. голосов (2,7%). Лидер партии — Дж. Гримонд. Партию поддерживают влиятельные газеты «Ньюс кроникл» (тираж — 1,3 млн. экз.), «Манчестер гардиан» (тираж — 156 тыс. экз.), «Стар» (тираж — 1,1 млн. экз.).

Коммунистическая партия. Основана в 1920 г. В марте — апреле 1956 г. в Лондоне состоялся XXIV съезд партии. К апрелю 1956 г. в партии насчитывалось 33 тыс. членов. Президент — У. Галлахер, председатель исполкома — Г. Поллит, генеральный секретарь — Дж. Голлан. Центральный орган партии — газета «Дейли уоркер» (тираж — 83 тыс. экз.); журналы: теоретический журнал «Марксист куотерли», выходящий 4 раза в год, еженедельный журнал «Уорлд ньюс».

Профессиональные союзы и другие общественные организации. В Великобритании насчитывается ок. 680 профсоюзов (тред-юнионов) с общим числом членов более 9,5 млн. чел. Большинство профсоюзов построено по цеховому принципу.

Британский конгресс тред-юнионов (БКТ) объединяет профсоюзы, насчитывающие св. 8 млн. членов.

Руководящим органом БКТ является Генеральный совет, избираемый на ежегодных конференциях британских тред-юнионов. В Генсовете и руководстве большинства крупнейших профсоюзов преобладают правые лидеры, выступающие против единства рабочего движения. На 88-м конгрессе БКТ (сентябрь 1956 г.) председателем Генсовета избран генеральный секретарь профсоюза неквалифицированных и муниципальных рабочих Т. Уильямсон.

Английский комитет защиты мира создан в 1949 г. Насчитывает ок. 2 тыс. индивидуальных членов. Председатель исполкома — Г. Шаффер.

Национальная ассамблея женщин. Возникла после второй мировой войны. Председательница Ассамблеи — М. Фелтон.

Общество англо-советской дружбы. Создано в 1946 г. Число индивидуальных членов — св. 10 тыс. чел.; в качестве коллективных членов к обществу примыкает около 80 организаций, представляющих более 250 тыс. чел. Президент общества — Х. Джонсон, председатель Национального совета общества — Дж. Плэтс-Милс.

Общество дружбы Шотландии и СССР. Создано в 1945 г. Объединяет 3 тыс. индивидуальных членов и 80 тыс. коллективных.

Общество культурной связи с СССР. Основано в 1924 г. Количество членов — ок. 2 тыс. чел. Президент общества — Д. Н. Притт.

Кооперативный союз. Создан в 1869 г. Является центральной организацией кооперативных обществ в Англии. Объединяет более тысячи торговых организаций и 100 местных федераций. Индивидуального членства в союзе нет. Политическую работу в союзе ведет Кооперативная партия.

Экономика. Общая характеристика. Великобритания — одна из наиболее развитых

капиталистических стран. Монополистический капитал господствует в ведущих отраслях ее хозяйства и осуществляет эксплуатацию колоний и слабо развитых стран. Кризис колониальной системы и развитие империалистических противоречий усилили агрессивный характер внешней политики Великобритании и милитаризацию ее экономики. Это влечет за собой рост налогового бремени (прямые военные расходы составили 29% государственного бюджета 1955/56 гг.) и инфляции. Удельный вес Великобритании в промышленном производстве капиталистического мира в 1951—55 гг. составил в целом 11—12%, в т. ч. по добыче угля (в 1955 г.) — 12%, по выплавке чугуна — 8%, по выплавке стали — 9%, по производству электроэнергии — 6%, по производству легковых автомобилей — 8%, по производству грузовиков — 15%, по судостроению — 28%.

Прибыли 2 852 промышленных компаний в 1956 г. составили 2 095 млн. ф. ст. против 1922 млн. ф. ст. в 1955 г. Прибыли «большой пятерки» банков («Ллойдс банк», «Вестминстер банк», «Нэшонал провиншел банк», «Мидленд банк», «Барклейс банк») составили 11,2 млн. ф. ст. Официальный индекс стоимости жизни в 1956 г. был выше по сравнению с 1950 г. на 35%.

Промышленность. Невысокий темп роста промышленного производства последних лет (7,4% в 1954 г., 5,4% в 1955 г.) сменился застойным состоянием в 1956 г. в связи с уменьшением на 20% выпуска автомобилей и сокращением продукции некоторых других отраслей (судостроение, текстильное производство). В 1956 г. было зарегистрировано 287 тыс. безработных.

Динамика индексов промышленного производства.

Год	Вся промышленность	Добывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность
1953	100	100	100
1954	107	101	108
1955	113	99	115
1956	113	100	114

производство средств производства увеличилось на 29%, в то время как выпуск предметов потребления уменьшился на 2%. В 1956 г. в производстве средств производства было занято св. $^1/_2$ всех рабочих и служащих.

Отраслевая структура промышленности по стоимости продукции и числу занятых.

Отрасли промышленности	Валовая продукция в млн. ф. ст.*	Число рабочих и служащих (тыс., на июнь 1956 г.).
Горнодобывающая	608	861
Газовая, электрическая, водоснабжение	604	376
Металлургия	1 467	578
Металлообработка	650	516
Машиностроение	3 620	3 439
Химическая	1 248	526
Текстильная	2 423	923
Кожевенная и меховая	158	68
Швейная и обувная	661	621
Пищевкусовая	3 147	894
Деревообрабатывающая	359	289
Бумажная и полиграфическая	899	562
Керамическая и стекольная	375	339
Прочие	420	279
Всего	16 639	10 271

* Данные промышленной переписи 1951 г.

В последние десятилетия кризис британской угольной промышленности вызвал усиление использования нефтепродуктов и гидроэнергии. Осуществляется программа строительства гидростанций в Северной Шотландии. В 1955 г. принята программа сооружения 12 атомных электростанций к 1965 г. общей мощностью в 1,4—1,8 млн. *квт*; в начале 1957 г. было объявлено о расширении программы — об увеличении мощности станций до 6—7,5 млн. *квт*. Первая опытная станция (92 тыс. *квт*) построена в Колдер-Холле (Камберленд) в 1956 г. В 1956 г. шла реконструкция 146 угольных шахт и строительство 15 новых шахт.

Добыча нефти ничтожна — ок. 60 тыс. *т* в год. За последние десятилетия развилась мощная нефтеперерабатывающая промышленность на импортной нефти, давшая в 1955 г. 28 млн. *т* нефтепродуктов. Главные центры нефтепереработки у портов Саутгемптона, Лондона, Суонси, Манчестера. С ноября 1956 г. в связи с империалистической агрессией против Египта были прерваны транспортные артерии, по которым Англия получает $^3/_4$ перерабаты-

Производство важнейших видов продукции промышленности.

Виды продукции	Единица измерения	1913 г.	1929 г.	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	млн. *т*	292	262	244	220	225,7	225,5
Железная руда	» »	16,3	14,0	14,4	13,2	16,4	16,6
Чугун	» »	10,0	7,7	8,6	9,8	12,7	13,4
Сталь	» »	7,7	10,1	13,2	16,5	20,2	21,0
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	...	26,2	43	54,5	89,1	95,8
Медь (выплавка)	тыс. *т*	52	17	...	193	231	220
Свинец »	» »	30	11	...	82	84	95
Цинк »	» »	59	59	63	76	82	83
Алюминий »	» »	8	14	19	28	25	28
Магний »	» »	—	—	2	3	...	3,6
Олово »	» »	23	58	38	29	28	27
Серная кислота	млн. *т*	1,1	0,9	1,0	1,8	2,1	2,3
Хлопчатобумажные ткани	млрд. *м*	7,3	3	3,5	2,0	1,8	1,5
Шерстяные ткани	млн. $м^2$	...	...	290	376	343	336
Ткани из искусственного волокна	млн. *м*	—	—	404	646	...	...

Стоимость военной продукции (включая исследовательские работы и военно-стратегическое строительство) составила в 1955 г. 900 млн. ф. ст., т. е. 15% чистой стоимости продукции обрабатывающей промышленности.

Происходит процесс увеличения удельного веса производства средств производства. За 1951—55 гг.

ваемой ею нефти, — Суэцкий канал и нефтепровод Ирак — Сирия. Результатом этого была недогрузка нефтеперерабатывающих заводов, нормирование потребления нефтепродуктов, рост цен.

С 1953 г. осуществляется вторая пятилетняя программа реконструкции черной металлургии, намечающая довести в 1958 г. выплавку чугуна до 15,1 млн. *т* и стали до 22,5 млн. *т*.

В машиностроении преобладающее значение имеют такие отрасли, как автостроение, авиастроение, электротехническая промышленность и военное машиностроение. Из старых отраслей важную роль играет судостроение и станкостроение. В 1956 г. было произведено: станков металлообрабатывающих 155 тыс. *т*, автомобилей легковых 707,6 тыс. шт. (897,6 тыс. в 1955 г.), автомобилей грузовых 236 тыс. шт., тракторов 269,5 тыс. шт. (174,6 тыс. в 1955 г.), комбайнов 5,4 тыс. шт., вагонов товарных 70,5 тыс. шт., вагонов пассажирских 2,3 тыс. шт., паровозов 218 штук, дизель-электрических локомотивов 937 штук; на верфях находились в постройке суда общим объемом 2,2 млн. брутто *т*. Развито производство искусственного волокна, синтетического каучука.

Основные производственные центры атомной промышленности: Спрингфилд (Ланкашир), Уиндскейл (Камберленд), Капенхёрст (Чешир). Главный центр научно-исследовательской и экспериментальной работы в области физики атомного ядра и атомной энергии — г. Харуэлл (Беркшир). Харуэлл и Амершем производят также радиоактивные изотопы для медицинских и других нужд. Основной центр по конструированию атомного оружия — Олдермастон.

Хлопчатобумажная промышленность сосредоточена гл. обр. в Ланкашире (87% всего хлопкопрядения и 83% хлопкоткачества страны по числу рабочих). Шерстяная промышленность размещается в Западном Йоркшире, где сосредоточено 77% занятых в суконном производстве и 93% занятых в камвольном производстве.

В Великобритании в 1956 г. было произведено 1,6 млн. *т* мяса, 25,2 тыс. *т* коровьего масла, 101 тыс. *т* сыра, 10 млн. *т* молока, 620 тыс. *т* сахара, выловлено ок. 1 млн. *т* рыбы.

Сельское хозяйство. Особенностью аграрного строя Великобритании является наличие крупных землевладельцев (лендлордов), сдающих землю в аренду и оторванных от сельскохозяйственного производства. Общее число сельскохозяйственных рабочих составляет 882 тыс. чел., из них 78%— постоянных рабочих, 22%—сезонных. В 1954 г. на полмиллиона фермерских хозяйств имелось 451 тыс. тракторов (в 10 л. с. и более) и 61 тыс. огородных тракторов, 22 тыс. комбайнов, 78,5 тыс. картофелекопалок. Зерновые занимают 43 5%, а травы — 33,8% всей посевной площади (4,6 млн. *га* в 1956 г.). В 1956 г. собрано (в тыс. *т*): пшеницы — 2 845, ячменя — 2 800, овса — 2 486, картофеля — 7 533, сахарной свеклы—5 169, кормовых корнеплодов—13 347. Поголовье скота в июне 1956 г. (в тыс. голов) составило: крупного рогатого скота — 10 915 (в т. ч. коров — 3 235), овец — 23 607, свиней — 92 731.

Транспорт. В грузовых перевозках удельный вес железных дорог составляет 60—66%, автотранспорта — 26—28%, морского каботажного судоходства — 8—9%, речного судоходства — 4—5%. Общая протяженность железнодорожной сети — 32,4 тыс. *км*, электрифицировано 5,4% всей железнодорожной сети. Парк локомотивов — 19 548, в том числе 19 158 паровозов. Товарных вагонов — 1 128 тыс., пассажирских—47 тыс. Общий грузооборот железных дорог в 1956 г. — 282 млн. *т*, перевозки — 35,2 млрд. *т-км*. Протяженность всех шоссейных дорог — 300 тыс. *км*, в том числе 43 тыс. *км* — первоклассных. Автомобильный парк насчитывает 2,8 млн. легковых машин, 1 млн. грузовиков и 110 тыс. автобусов. Общая длина судоходных внутренних водных путей — 4,8 тыс. *км*, из них 55% — каналы. Тоннаж морского торгового флота (не считая мелких судов до 500 брутто рег. *т*) в 1956 г. составлял 19,5 млн. брутто рег. *т*. Пассажирский оборот на воздушных линиях Великобритании составил в 1956 г. 3,33 млрд. пассажиро-*км*, грузовой оборот — 109,3 млн. *т-км*. В 1956 г. закончена прокладка подводного трансатлантического телефонного кабеля и установлена телефонная связь с США и Канадой.

Внешняя торговля. Удельный вес Великобритании (в 1955 г.) в мировом импорте — 12%, в мировом экспорте — 9,8%.

Внешнеторговый оборот Великобритании (млн. ф. ст.).

	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Импорт	2 609,4	3 888,9	3 890,3
Экспорт*	2 258,9	3 024,3	3 318,8
Сальдо	— 350,5	— 864,6	— 571,5

* Включая реэкспорт.

Структура импорта и экспорта по основным группам товаров (%).

Группы товаров	Импорт		Экспорт	
	1937 г.	1956 г.	1937 г.	1956 г.
Пищевкусовые товары	41,5	37,4	6,9	6,2
Сырье и минеральное топливо	42,1	39,2	18,3	9,2
Готовые изделия	16,4	23,4	74,8	84,6

Наиболее крупными статьями импорта являются: нефть, цветные металлы, лесоматериалы, бумажная масса, железная руда, мясо, кофе, чай, какао, фрукты, текстильное сырье, зерно, молочные продукты. Наиболее крупные статьи экспорта — машины, металлы и металлоизделия, морские суда, автомобили, текстильные изделия, химические изделия.

Направление внешней торговли Великобритании в 1956 г. (%).

Страны	Импорт	Экспорт
Страны Британского Содружества	47,1	49,3
В том числе:		
Австралия	6,1	7,6
Канада	9,0	5,9
Новая Зеландия	5,0	4,0
Индия	3,0	5,6
Южно-Африканский Союз	2,0	5,3
США	10,5	7,7
Франция	2,9	2,9
Дания	3,1	2,6
Швеция	3,7	3,0
Нидерланды	3,0	3,7
Страны Латинской Америки	7,0	4,1

Финансы. Денежная единица — фунт стерлингов (ф. ст.). На 1 января 1957 г. по курсу Госбанка СССР 1 ф. ст. соответствует 11 руб. 20 коп.

Общая сумма денег в обращении в конце 1956 г. составляла 1,84 млрд. ф. ст. Запасы золота и долларовой валюты в Англии в 1956 г. в мае выражались в сумме 2369 млн. амер. долл., в ноябре упали до 1965 млн. долл., а к декабрю 1956 г. достигли 2133 млн. долл.

Общая сумма заграничных капиталовложений Великобритании, составлявшая перед второй мировой войной 4,5 млрд. ф. ст. и значительно уменьшившаяся за годы войны, к 1955 г. достигла довоенного уровня (по биржевому курсу ценных бумаг). Общая сумма доходов от заграничных капиталовложений составила в 1954 г. 186,3 млн. ф. ст.

Государственный долг Великобритании в 1955 г. составлял 26583 млн. ф. ст., из которых 2115 млн. приходилось на внешний долг (гл. обр. США и Канаде). Платежи процентов по государственному долгу превышают 600 млн. ф. ст. в год — 13% расходов по государственному бюджету. *А. Добров.*

Важнейшие события. 17 февраля 1956 г. министр финансов Макмиллан объявил в парламенте о решении правительства сократить субсидии на продовольствие, урезать правительственные расходы на капитальное строительство, ограничить продажу товаров в рассрочку.

30 марта — 2 апреля в Лондоне заседал XXIV съезд Коммунистической партии Великобритании. В центре внимания съезда были вопросы о единстве рабочего движения и работе с молодежью.

В мае проходили выборы в органы местного самоуправления. Консервативная партия потеряла по городским избирательным округам Англии и Уэльса 191 место и в городских и сельских окружных советах 71 место.

Значительный размах в стране приняло забастовочное движение. В течение 1956 г. в Великобритании было 2643 забастовки, в которых участвовало 500 тыс. рабочих. Бастовали докеры Глазго (16—17 февраля), типографские рабочие Лондона (18 января — 11 мая), судостроители Бёркенхеда (ноябрь 1955 г. — март 1956 г.), подсобные рабочие на металлургических заводах (12 июня — 4 августа). В результате забастовки 12 тыс. рабочих (26 апреля — 11 мая) автомобильная компания «Стандард мотор компани» в Ковентри согласилась не проводить намечавшихся массовых увольнений. В июле — августе происходила забастовка 50 тыс. рабочих автомобильной компании «Бритиш мотор корпорейшен».

3—7 сентября в Брайтоне состоялся 88-й конгресс британских тред-юнионов (БКТ). Конгресс единогласно принял резолюцию, осуждающую экономическую политику консервативного правительства, и резолюции, требующие мирного разрешения суэцкого вопроса, сокращения сроков военной службы в Англии, проведения разоружения через ООН и немедленного прекращения испытаний ядерного оружия. Вместе с тем конгресс по настоянию лидеров БКТ отклонил внесенную профсоюзом шахтеров резолюцию о единстве международного профсоюзного движения, высказался за поддержку политики перевооружения Западной Германии и принял резолюцию, направленную против т. н. «неофициальных» забастовок.

12 сентября английский парламент прервал свои летние каникулы и по требованию лейбористской оппозиции собрался на чрезвычайную сессию для обсуждения суэцкого вопроса. Многие члены парламента по настоянию своих избирателей выступили против угрозы применения Великобританией военной силы для нажима на Египет.

1—5 октября в Блэкпуле состоялась 55-я ежегодная конференция Лейбористской партии. В чрезвычайной резолюции, принятой конференцией по суэцкому вопросу, указывалось, что «политика Англии должна соответствовать Уставу ООН и быть направленной на достижение мирного урегулирования путем переговоров». На конференции был обсужден программный документ по вопросам колониальной политики. Он посвящен только проблеме политического и административного развития колоний и обходит вопрос об экономическом порабощении народов колониальных стран. В резолюции по германскому вопросу и коллективной безопасности в Европе, принятой на конференции, выдвигалось требование, чтобы английское правительство в сотрудничестве с США, Францией и Советским Союзом предприняло новую попытку разрешить проблему европейской безопасности. Другая резолюция призывала правительство к существенному сокращению военных расходов и вооруженных сил. Руководству партии удалось добиться отклонения конференцией резолюции, требующей установления контактов Лейбористской партии с коммунистическими и рабочими партиями стран социализма.

С 11 по 13 октября в Лландидно (Сев. Уэльс) состоялась ежегодная конференция Консервативной партии, поддержавшая «твердую политику правительства в суэцком кризисе».

В конце октября 1956 г. Великобритания, Франция и Израиль начали вооруженную агрессию против Египта. Агрессия против Египта была осуждена широкими кругами общественности Великобритании и вызвала резкое обострение внутриполитического положения. В стране проходили манифестации и митинги протеста против агрессии в Египте. По требованию рядовых членов профсоюзов Генеральный совет Британского конгресса тред-юнионов осудил агрессивные действия английского правительства и потребовал немедленного прекращения огня. Ряд профсоюзов потребовал отставки правительства Идена. 1 ноября лейбористская оппозиция в парламенте внесла резолюцию, выражающую недоверие правительству, «прибегшему к вооруженным силам в борьбе против Египта в нарушение Устава ООН». Однако руководство Лейбористской партии и тред-юнионов, вопреки требованию ряда профсоюзов, отказалось организовать широкое забастовочное движение в стране в знак протеста против агрессии в Египте.

Провал агрессии против Египта вызвал кризис в правительстве; ввиду своего несогласия с действиями правительства в отношении Египта вышли в отставку государственный министр по иностранным делам А. Наттинг и экономический секретарь казначейства Э. Бойл. Ряд видных членов Консервативной партии, в том числе один депутат парламента, заявил о выходе из партии. Иден вынужден был оставить пост премьер-министра (9 января 1957 г.) и лидера Консервативной партии. *П. Снегов, Д. Федоров.*

Внешняя политика. В конце января 1956 г. премьер-министр Великобритании А. Иден и министр иностранных дел С. Ллойд посетили США. В результате переговоров 30 января — 1 февраля были опубликованы т. н. Вашингтонская декларация и совместное коммюнике. Эти документы показали наличие значительных противоречий между Великобританией и США, в частности в связи с борьбой между английскими и американскими монополиями за обладание нефтью на Среднем Востоке, и вместе с тем стремление правительств Англии и США про-

должать политику сохранения и укрепления военных блоков.

С 28 июня по 6 июля в Лондоне проходила конференция премьер-министров «Содружества наций». На конференции проявилось углубление противоречий внутри «Содружества наций». Это нашло, в частности, выражение в требовании Цейлона о скорейшей ликвидации английских военных баз на его территории, в требовании Австралии о пересмотре Оттавских соглашений 1932 г. об имперских преференциях.

Развитие национально-освободительного движения в колониальных и зависимых странах Азии и Африки вынудило правительство Великобритании пойти на некоторые уступки. Англии пришлось согласиться с провозглашением Судана независимой республикой (1 января 1956 г.). В сентябре английское правительство объявило о предоставлении независимости с 6 марта 1957 г. в «рамках Британского содружества» колонии Золотой Берег. В то же время после длительных переговоров, происходивших в апреле — мае, Великобритания отказалась предоставить независимость Сингапуру. Английские власти, используя вооруженные силы, усилили репрессии против национально-освободительного движения на Кипре.

Крупным событием явились англо-советские переговоры, состоявшиеся во время посещения Великобритании председателем Совета Министров СССР Н. А. Булганиным и членом Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущевым (18—27 апреля 1956 г.). Между руководителями Советского правительства и правительства Великобритании была достигнута договоренность о расширении торговли между СССР и Англией и о дальнейшем развитии контактов и связей в области культуры, науки и техники. В ходе переговоров состоялся обмен мнениями по основным международным вопросам, имевшим актуальное значение как для улучшения англо-советских отношений, так и для уменьшения международной напряженности.

Положительное значение для укрепления взаимопонимания между Великобританией и СССР имел визит делегации Верховного Совета СССР в Англию в июле 1956 г. в ответ на посещение английской парламентской делегацией Советского Союза в конце 1954 г.

Великобританию посетили: делегация советских энергетиков (март — апрель), советская сельскохозяйственная делегация (июль), группа советских технических экспертов (лето 1956 г.).

Во 2-й половине 1956 г. правящие круги Великобритании предприняли в связи с так называемым суэцким вопросом ряд действий, способствовавших новому обострению международной напряженности.

30 октября сразу же после начала вооруженной агрессии Израиля, действовавшего как орудие империалистических сил против Египта, Великобритания и Франция направили египетскому правительству ультиматум, в котором потребовали согласия Египта на оккупацию англо-французскими войсками важнейших стратегических пунктов в стране. 30 октября английский и французский представители в Совете Безопасности голосовали против резолюции, требовавшей вывода с египетской территории вторгнувшихся израильских войск и призывавшей другие страны воздерживаться от применения вооруженной силы в этом районе мира; тем самым они парализовали действия Совета Безопасности. 31 октября английские и французские военно-воздушные и военно-морские силы начали бомбардировку с воздуха и с моря городов и других населенных пунктов Египта. Одновременно правящие круги Англии совместно с правящими кругами США и Франции развернули антисоветскую кампанию в связи с событиями в Венгрии в октябре — ноябре 1956 г. Английские правящие круги выступили в поддержку контрреволюции в Венгрии.

Англия, как и Франция и Израиль, пыталась игнорировать призыв Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН о немедленном прекращении огня и выводе войск Англии, Франции и Израиля из Египта. После жестокой бомбардировки с воздуха англо-французским войскам удалось захватить Порт-Саид. Серьезное предупреждение правительствам Англии, Франции и Израиля было сделано Советским правительством в посланиях Н. А. Булганина от 5 ноября. Иден вынужден был заявить 7 ноября в палате общин, что английское правительство приказало своим войскам в Египте прекратить огонь, «если они не подвергнутся нападению».

24 ноября 11-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН приняла резолюцию, подтверждающую решение о немедленном выводе всех вооруженных сил Великобритании, Франции и Израиля из Египта. Правительство Великобритании под давлением миролюбивых сил вынуждено было вывести свои войска из Порт-Саида.

В то же время агрессивные круги в Великобритании усилили нажим на другие арабские страны, предприняв, в частности, агрессивные действия против Йемена и активизировав подрывную деятельность против Сирии. *П. Снегов, Д. Федоров.*

Вооруженные силы. Численность регулярных вооруженных сил на 1 апреля 1956 г. составляла, по опубликованным данным, 772 тыс. чел.; максимальная численность территориальных войск и резервов, установленная на 1956—57 гг., — ок. 1 млн. чел. Комплектование — добровольцами на срок от 3 до 22 лет и лицами, призываемыми по закону об обязательной воинской повинности (2 года действительной службы и $3^1/_2$ года в территориальных войсках или резервах; резервисты призываются 1 раз в год на 2-недельные лагерные сборы).

Сухопутные войска состоят из регулярной армии, территориальной армии, армейского чрезвычайного резерва и армейского резерва добровольцев. В регулярной армии — ок. 12 дивизий и отдельные части усиления, в территориальной армии — 11 дивизий. Численность регулярной армии на 1 апреля 1956 г. — 405 тыс. чел.; максимальная численность территориальной армии, установленная на 1956—57 гг., — 306 тыс. чел. и других резервов — 400 тыс. чел.

В армии приняты на вооружение: тяжелый пушечный танк «Конкерор» со 120-*мм* пушкой, бронеавтомобили, колесные бронетранспортеры и военные автомобили повышенной проходимости, 9-*мм* пистолет-пулемет и автоматическая винтовка под 62-*мм* патрон, стандартизованный для армий стран Северо-атлантического союза. В войска поступили новые 155-*мм* американские самоходные гаубицы, имеющие более мощный снаряд и бо́льшую дальность стрельбы.

ВВС состоят из регулярных, вспомогательных сил и резервов. Регулярные силы объединены в авиационные командования (авиагруппы из нескольких эскадрилий) в метрополии и в заморские ВВС (тактические смешанные авиагруппы). В июне 1956 г. в регулярных ВВС было более 244 тыс. чел., 160 эскадрилий (из них 129 боевых, насчитывавших 2150 самолетов, 13 транспортных, 18 вспомогательных; небоевых самолетов — 3 600). Созданы новые стратегические бомбардировщики «Валиант», «Вулкан» и «Виктор», имеющие максимальную скорость 1 000 — 1 100 *км/час*, практический потолок 17 — 18 тыс. *м* и дальность полета 8—9 тыс. *км*. В части ВВС бомбардировщик «Валиант» начал поступать в 1956 г., поступление бомбардировщиков «Вулкан» и «Виктор» ожидается в 1957 г. Основной тактический бомбардировщик — «Канберра». В части поступают его модификации (скорость ок. 1 тыс. *км/час*, практический потолок более 15 тыс. *м* и дальность полета 4 500—5 000 *км*). Истребительная авиация получила дневной истребитель «Хантер» и всепогодный истребитель «Джавелин» (максимальная скорость 1100 *км/час* и практический потолок ок. 15 тыс. *м*).

В корабельном составе флота — 850 боевых кораблей и вспомогательных судов (из них 553 в резерве), в том числе:

5 линейных кораблей, 17 авианосцев, 20 крейсеров, 72 эскадренных миноносца, 178 сторожевых кораблей и 62 подводные лодки.

В 1956 г. подготовлялось строительство крейсера и конвойных кораблей с управляемым реактивным оружием, а также подводной лодки с атомными двигателями.

Особое внимание уделяется развитию оружия массового поражения. Испытания атомных бомб были проведены в сентябре и октябре 1956 г. Проведено 4 серии испытаний, в ходе к-рых осуществлено 9 атомных взрывов. Испытание включало атомные бомбы малого и среднего калибра и атомные заряды для реактивных снарядов.

Лондонское Королевское общество. Лондонское Королевское общество для развития естественных наук формально утверждено в 1662 г. Фактически возникло в 1645 г. Общество выполняет функции Академии наук Великобритании. К началу 1957 г. насчитывалось действительных членов 569 и иностранных членов — 61.

Во главе Королевского общества находится совет, в состав которого входят: президент, казначей, секретари трех секционных комитетов и 16 членов. Президентом в 1956 г. был сэр Сирил Хиншелвуд.

Общество имеет восемь секционных комитетов: математики, физики, химии, технических наук, геологии, ботаники, зоологии, комитет физиологии и медицины. Деятельность комитетов заключается гл. обр. в обсуждении научных докладов. Кроме секционных комитетов, имеются т. н. постоянные комиссии: по агропомпи, ядерной физике, финансированию биологических экспедиций, библиотечная, по изданию переписки И. Ньютона и т. п.; всего в 1956 г. их было 23.

Собственных научно-исследовательских учреждений Королевское общество не имеет, но оно располагает значительными денежными средствами для оказания помощи ученым в их научной деятельности. Через своих представителей Королевское общество принимает участие в управлении такими государственными научными учреждениями, как обсерватории в Гринвиче и Хёрстмонсо, Метеорологический комитет. Общество посылает своих членов в различные государственные, общественные и научные учреждения, комиссии и учебные заведения; общее число мест в них к 1957 г. составляло 64.

Королевское общество является представителем Великобритании в различных международных научных организациях. Оно входит в Совет научных союзов, имеющий в своем составе 12 международных союзов по отдельным отраслям знаний. Обществом организовано 12 национальных комитетов соответственно числу международных союзов. Кроме того, созданы еще три национальных комитета: комитет по подготовке проведения международного геофизического года, комитет по международным связям, комитет по сотрудничеству с ЮНЕСКО в области естественных наук.

В Королевском обществе проводятся т. н. чтения — научные лекции имени лиц, предоставивших для этого средства, или же памяти выдающихся деятелей науки. Ученые, приглашаемые для прочтения этих лекций, избираются заранее на предстоящий год. В 1956 г. состоялось шесть чтений: имени У. Круна, Г. Бейкера, А. Левенгука, Э. Резерфорда, Дж. Уилкинса, Д. Ферье.

Королевским обществом учрежден ряд медалей, которыми награждаются выдающиеся деятели науки.

Общество издает: «Философские труды» (1-й том вышел в 1665 г.), выходящие в 2 сериях (математики и физики, биологии); «Протоколы Королевского общества», также в 2 сериях.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. На книжном рынке в 1956 г. большой спрос имели: второй том «Истории народов, говорящих на английском языке» У. Черчилля, «Портреты из воспоминаний» Б. Рассела и «Мемуары принцессы Марии-Луизы».

Из произведений классической литературы наибольшей популярностью у английского читателя в 1956 г. пользовались новые издания «Одиссеи» Гомера, «Войны и мира» Л. Н. Толстого и «Давида Копперфильда» Ч. Диккенса.

Сомерсет Могэм выпустил новым изданием свой первый роман «Маг»; Дж. Пристли печатал публицистические статьи, О. Хаксли издал книгу, посвященную проблемам наркотиков. Новый роман одного из старейших мастеров английской прозы Дж. К. Поуиса «Упрямец» посвящен известному средневековому ученому-философу Роджеру Бэкону.

В Англии 1956 г. привлекает внимание группа писателей, получившая название от заголовка рассказа Кингсли Эмиса «Веселый Джим». В неё входят преимущественно молодые литераторы: Джон Осборн, Джон Уэйн, Айрис Мёрдок, Джон Морган и сам Кингсли Эмис. В драме Дж. Осборна «Оглянись во гневе», в критическом очерке Колин Уилсона «Вне игры» («Посторонний»), так же как в сатирических рассказах, стихах и поэмах других «веселых Джимов», содержится острая критика современной буржуазной действительности, но по существу своему отвлеченная, анархическая, окрашенная в тона индивидуалистического бунтарства.

Ч. П. Сноу, в прошлом ученый-физик, приобретший в последние годы известность как романист, изображающий жизнь научной интеллигенции, издал большой роман «Возвращение», в котором события личной жизни развертываются на фоне истории современной Европы до первых послевоенных лет. Сатирическая повесть Реджиналда Рейнолдса «Моя жизнь и преступления» представляет собой насмешливую критику «нравственных устоев» и образа жизни респектабельной английской буржуазии. Эрик Ньюби издал автобиографическую повесть «Последние зерна» о своем побеге из плена в Италии во время второй мировой войны.

В 1956 г. вышли в свет поэтические издания «веселых Джимов» (сборник стихотворений Кингсли Эмиса «Шкатулка образцов»). Антология «Новые строки» издана Робертом Конкестом; она содержит, кроме его собственных произведений, также стихи К. Эмиса, Д. Дэви, Т. Ганна, Э. Дженнигс, Дж. Уэйна и др. Антология «Новые стихи 1956 г.», выпущенная под редакцией С. Спендера, включает неизданные стихи недавно умершего Дайлона Томаса и Уолтера де ла Мара, а также произведения Эдвина Мюира, Вернона Уоткинса, Майкла Гамбургера, Вернона Скэннела и др.

Из современной переводной художественной литературы наибольший успех в Англии имело издание переводов книг французских писателей: Франсуазы Саган «Смутная улыбка», биографической повести А. Моруа «Виктор Гюго», сборника стихов десятилетней поэтессы-вундеркинда Мину Друэ, а также психологического романа молодой фламандской писательницы Франсуазы Маллет-Жорис «Красная комната». В области литературоведения появились: большая монография о Дж. Б. Шоу, написанная Дж. Эрвином и Ст. Уинстеном, обстоятельный очерк жизни и творчества Дж. Чосера, написанный Н. Когиллом, сборник статей известного критика С. О'Фаолейна «Исчезающий герой», посвященный проблемам современного романа. В числе новых изданий значительное место занимали книги, посвященные Китаю, Индии, Африке, Юго-Восточной Азии и странам Ближнего Востока («Африканский гигант» С. Клоти, «Виза в Пекин» А. де Сенанзака, «Страна резвых коней» — о Монголии — М. У. Смита).

Наиболее значительным событием в литературной жизни Англии в 1956 г. был Международный конгресс Пен-Клубов, состоявшийся в июле в Лондоне.

Театр. В Англии имеется (1956 г.) ок. 400 театральных зданий (в т. ч. ок. 80 театров и 100 залов в Лондоне), в которых дают представления профессиональные и любительские труппы. Часть английских театров субсидируется государством.

Наиболее крупные постоянные труппы работают в Лондоне, Бристоле, Бирмингеме, Ливерпуле, Ноттингеме, Глазго, Эдинбурге, Ковентри, Солсбери, Манчестере и др. В 1955/56 г. в Лондоне было показано 95 новых постановок, осуществленных различными английскими труппами. Среди спектаклей лондонского театра Олд Вик: «Троил и Крессида», «Ричард II» и «Антоний и Клеопатра»

В. Шекспира. Лучшая постановка театра «Юнити» — «Некрасов» Ж. П. Сартра, театра Уоркшоп — «Эдуард II» К. Марло.

В шекспировском театре в г. Стратфорд-он-Эйвон шли спектакли: «Гамлет», «Венецианский купец», «Отелло» и «Мера за меру» В. Шекспира. Труппа королевского придворного театра поставила пьесы А. Миллера «Тутовое дерево» и «Суровое испытание».

В числе постановок театрального коллектива, возглавляемого актером Дж. Клементсом, «Соперники» Р. Шеридана, «Дорога земли» У. Конгрива, «Чайка» А. П. Чехова. Труппа, руководимая П. Бруком, показала в сезоне 1955—56 гг. спектакль «Гамлет» (премьера состоялась в Москве), возобновила постановку «Семейное собрание» Т. С. Элиота.

В 1956 г. в Лондон приезжали на гастроли: балетная труппа Большого театра Союза ССР, Национальный народный театр и труппа Барро (Париж), театр «Берлинский ансамбль», китайский театр варьете, а также многочисленные европейские, африканские и американские танцевальные и хоровые ансамбли.

М у з ы к а. В 1956 г. был впервые исполнен ряд новых произведений английских композиторов: 8-я симфония Р. Воана-Уильямса, «Йоханнесбургская фестивальная увертюра» У. Уолтона, концертная сюита для виолончели с оркестром А. Буша, импровизация для скрипки с оркестром Э. Рабра, опера «Свадьба в середине лета» и концерт для фортепиано с оркестром М. Типпетта, 2-й концерт для скрипки с оркестром А. Роусторна, Симфонические вариации И. Гамильтона, 1-я симфония Р. Симпсона и др. Ежегодный музыкальный фестиваль в Челтнхеме был посвящен новым произведениям английской музыки. Исполнялись «Ямбы» Ф. Бёртиса, «Молебствие» для струнного оркестра П. Р. Фрикера, 3-я симфония Д. Джонса, виолончельный концерт К. Лейтона; из камерных сочинений — квинтет с кларнетом Б. Франкеля и 2-я фортепианная соната Т. Масгрейв и другие сочинения. На Эдинбургском фестивале выступали крупные исполнительские коллективы: Гамбургская государственная опера, Бостонский симфонический оркестр, Миланский театр Ла Пикколо, симфонический оркестр Королевской филармонии.

Королевская опера Ковент-Гарден осуществила постановки трилогии «Кольцо Нибелунга» Р. Вагнера, «Волшебной флейты» В. А. Моцарта, «Енуфи» Л. Яначека, «Золотого петушка» Н. А. Римского-Корсакова, «Пиковой дамы» П. И. Чайковского. В театре Сэдлерс Уэллс были поставлены оперы «Гуртовщик Хью» и «Скачущие к морю» Р. Воана-Уильямса. Английской оперной группой были исполнены английские оперы: «Руфь» Л. Беркли, «Поворот винта» Б. Бриттена; оперная группа в Корнуолле впервые поставила оперу «Скала Логана» корнуоллского композитора И. Кандри.

В 1956 г. в Англии гастролировало много иностранных исполнительских коллективов и артистов. Среди них: Д. Ойстрах и М. Ростропович, Краснознаменный ансамбль песни и пляски Советской армии (СССР), И. Стравинский (США), ансамбли песни и пляски Венгрии, Экваториальной Африки, Дрезденский симфонический оркестр, оркестр Чехословацкой филармонии.

В течение 1956 г. были отмечены юбилеи: 200-летие со дня рождения В. А. Моцарта, 100-летие со дня смерти Р. Шумана и 300-летие со дня смерти английского композитора Т. Томкинса.

Большое место в музыкальной жизни Англии занимает хоровое искусство. В 1956 г. в Альберт-Холле состоялся фестиваль Национального духового оркестра (проводится ежегодно с 1860 г.).

Английское общество народного танца и песни, имеющее отделения во многих частях страны, провело ежегодный фестиваль в Альберт-Холле. Музыкальная ассоциация рабочих организовала занятия летней школы для певцов, оркестрантов, исполнителей народных танцев и т. д. Хор ассоциации (руководитель А. Буш) выступал на Международной хоровой олимпиаде в Париже.

К и н о. В 1955/56 г. производство кинокартин снизилось. Сократилось число посетителей, многие кинотеатры закрылись. За год (окончившийся 31 марта 1956 г.) было выпущено 110 полнометражных кинокартин и 279 короткометражных фильмов (против 326 в 1954/55 г.).

70% всех картин, демонстрирующихся в Великобритании, составляет голливудская продукция. Высокие налоги и конкуренция американского кино привели к тому, что даже фильмы, пользующиеся популярностью, оказываются убыточными. Для поддержания отечественного кинопроизводства правительство учредило корпорацию финансирования британских фильмов, выдающую кредиты для производства, а также фонд субсидий для продюсеров. Почти вся кинопродукция (даже кинохроника) Великобритании идет на широких экранах. Одну треть составляют цветные художественные фильмы. В 1956 г. был применен метод динамической рамы (изменение формы и размеров экрана во время демонстрации фильма), изобретенный американцем Г. Алви младшим. Экспериментальный фильм, созданный по этому методу, построен на рассказе Г. Уэллса «Калитка в стене». Иностранные фильмы (кроме фильмов США) редко поступают в прокат.

Английский киноинститут провел в Национальном театре фестивалей (Лондон) показ советских кинокартин. Высокую оценку критики получила кинокартина С. М. Эйзенштейна «Стачка», поставленная им в 1924 г. На Эдинбургском фестивале был показан фильм «Дело Румянцева». В Англии были показаны также советские фильмы «Ромео и Джульетта», «Двенадцатая ночь», «Попрыгунья» и «Борис Годунов».

Большая часть английских фильмов, выпущенных в 1956 г., представляла собой комедии и детективы. Появилось много фильмов, посвященных военной тематике. Среди них: «Путь солдата» (выпущен братьями Болтинг), показывающий жизнь армии во время второй мировой войны, «Битва на реке Ла-Плате» — фильм, использующий документальные материалы, «Вверх к небу» — о герое войны (образ, сходный с Мересьевым из «Повести о настоящем человеке» Б. Полевого).

Среди крупнейших фильмов, выпущенных в 1956 г. английскими студиями, — «Ричард III» по В. Шекспиру в постановке Л. Оливье и фильм «Тихоокеанская судьба». В фильме «Моби Дик», поставленном на средства американской компании, интересны съемки морских сцен и цветовое решение.

Большим успехом пользовались короткометражные фильмы о приключениях легендарного английского народного героя Робина Гуда.

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а. Художественная жизнь Англии в 1956 г. отличалась большим разнообразием форм и направлений. Знакомство с искусством других стран Европы, развитие интереса к национальным традициям и мастерства современного английского искусства

создали условия для развития новых течений. Острая полемика развернулась в Англии вокруг проблем реализма. Д. Гривс и П. де Франсиа, работая в Италии бок о бок с итальянскими живописцами-коммунистами, укрепились в своих стремлениях к реалистическому искусству. Крупнейший из критиков — сторонников реализма Дж. Берджер организовал выставку под названием «Глядя вперед» (была открыта в апреле в Лондоне, а затем в других местах страны) из произведений примерно 30 художников. Эта выставка и включение в состав крупнейшей в Англии Летней выставки Королевской академии яркого раздела, содержавшего картины реалистического и близкого к реалистическому направления, по-новому и с большей широтой привлекли внимание к реализму.

В галерее Тейт были организованы выставки: «Современное искусство в США», посвященная абстрактивизму и близким ему течениям — «живописи действия» и «автоматизму»; произведений английских мастеров на тему «Времена года»; «Немецкое искусство с 1850 по 1950 г.» (май); англ. художника У. Льюиса; французского художника Ж. Брака, ранее показанная на Эдинбургском фестивале.

П. Пикассо были посвящены выставки Совета по делам искусств «Пятьдесят лет графики Пикассо» (июнь) и Института современного искусства «Портрет Пикассо» (с октября по декабрь). Галерея Лестер устроила в мае выставку картин итальянских реалистов (Э. Треккани и др.). Совет по делам искусств организовал в июле выставку испанской живописи.

Юбилей Рембрандта был ознаменован рядом выставок. В провинциальных центрах демонстрировалась передвижная выставка полотен В. Ван Гога.

Частными галереями (в Лондоне их имеется несколько десятков) устраивались многочисленные выставки современных художников. В их числе выставки Э. Мидлдейча, Дж. Хермана, М. Бэри, Л. С. Лаури, Д. Гривса, Дж. Смита, П. де Франсиа, Дж. Братби, Г. Инландера, к-рых можно считать так или иначе связанными с тенденциями реализма.

В течение года в Лондоне выставлялись произведения группы молодых французских реалистов и отдельных живописцев.

Галерея Уайтчепел устроила летом выставку «Это завтрашний день», объединившую экстравагантные произведения ряда архитекторов, живописцев, скульпторов, а в конце года выставку англо-еврейских живописцев и скульпторов в ознаменование трехсотлетия со дня переселения евреев в Англию.

В послевоенные годы сильно развился интерес к гравюре, особенно цветной; выдвинулись такие значительные мастера, как Хогарт, Бозуэл, Ардизоне и Топольски.

В Англии издаются журналы по искусству «Стадио», «Бёрлингтон мэгэзин». Художественная группа Коммунистической партии Великобритании расширила размеры своего журнала и издает его под названием «Реализм» раз в два месяца. Редакция журнала в мае устроила имевшую успех выставку.

Архитектура. Для современной архитектуры в Англии характерно решение проблем преимущественно технического порядка, связанных с внедрением сборных, заранее изготовленных элементов, с улучшением отделки деталей, с экономным планированием и строительством. Индустриальные методы еще не могут успешно конкурировать с традиционными методами, если исходить из всей стоимости строительства. Это отчасти объясняется неуверенностью заготовителей в программе будущего строительства (что препятствует снижению цен), традиционным консерватизмом в строительной промышленности. Нынешнее экономическое положение в стране замедлило строительство, в результате чего экономическая потребность в дальнейшей индустриализации строительства может отпасть.

В 1956 г. было построено 283 326 новых квартир и домов (173 392 — общественными властями, 109 934 — частными предпринимателями); в новых городах, созданных для разгрузки перенаселенного Лондона и других крупных городов, было построено 8 913 домов и квартир. Продолжалась реконструкция городов, пострадавших от бомбардировок. В последнее время повысилось внимание к значению и качеству правильного проектирования мелких деталей оборудования (фонарные столбы, ограды и т. д.) и развернулась борьба против стихийной и случайной застройки и оборудования пригородов. Наибольший успех в области проектирования и строительства был достигнут в сооружении новых школ (особенно средних). Сооружен ряд типовых школ. К лучшим школам, построенным в 1956 г., относятся: начальная школа в Кенсингтоне (Лондон; арх. Чемберлен, Поуэлл и Бон), средние школы Белперская в Дербишире (проект министерства образования и арх. графства Хеймера Кросли), Куорлесская в Эссексе (арх. Коннолли), Энфилдская (арх. Стилмен), Уэст-Хиллская (Патни, Лондон; арх. Поуэлл и Мойа).

В значительно улучшившемся проектировании заводов установилась близкая взаимосвязь архитектора и инженера. Связь архитектурного проекта с расположением оборудования дала наиболее положительные результаты в заводах в Стивнидже (арх. Л. Дж. Винсент) и Стаффорде (Э. Д. Милс и др.). В центре внимания теперь находится реконструкция старых частей в центрах городов, поскольку уже заняты удобные для маленьких домов места на окраинах городов. Широко сооружаются башенные дома с 4—7 квартирами на одном этаже (гл. обр. для маленьких семейств или одиноких). Четырехэтажные дома предназначаются для более крупных семейств.

Если в прошлом правительство выплачивало за каждое жилище субсидию местным органам, то с 1956 г. субсидируется строительство жилищ, которые заменяют трущобы и принимают избыточное население больших городов, а также однокомнатных жилищ для стариков.

В 1956 г. был сооружен небольшой аэропорт Тёрнхаус под Эдинбургом (арх. Мэтью); к Лондонскому аэропорту были добавлены новые сооружения (арх. Ф. Джибберд); для Гатуика арх. Йорк, Розенберг и Мардалл спроектировали новый аэропорт, который должен заменять Лондонский в случае переполнения или неблагоприятной погоды.

В архитектуре Великобритании в 1956 г., несмотря на малое число выдающихся зданий, средний уровень проектирования существенно повысился.

Печать, радиовещание и телевидение. В 1956 г. издавалось 150 ежедневных и воскресных газет, ок. 1 350 еженедельных газет и более 3 500 журналов (см. также разделы Политические партии, Профессиональные союзы и другие общественные организации). Общий тираж ежедневной английской печати составляет ок. 50 млн. экз. (см. также раздел Политические партии). Подавляющая часть газет и журналов принадлежит небольшому числу монополий. Крупнейшие информационные агентства: Рейтер, Пресс Ассошиэйшен, Экснейндж телеграф.

Радиовещание находится под контролем правительства и ведется монопольно британской радиовещательной корпорацией Би-Би-Си. Программа новостей передается на 43 язы-

нах. Штат корпорации насчитывает 13 700 чел. Би-Би-Си издает большое количество бюллетеней, журналов, брошюр и программ. В пользовании у населения Великобритании находится 9 271 тыс. радиоприемников (сентябрь 1955 г.).

В Великобритании имеется 5 мощных телепередаточных станций и несколько маломощных временных станций, принадлежащих Би-Би-Си. Кроме того, действует 3 телепередаточные станции, принадлежащие частной компании «Индепендент телевижен оторити» («ИТА»). Ведутся опыты по цветному телевидению.

Просвещение. Система просвещения в различных частях Великобритании имеет некоторую специфику, хотя в основном построена аналогично.

Англия и Уэльс. В 1955 г. 24 272 ребенка в возрасте 2—5 лет посещало 495 дошкольных учреждений (школы-ясли и дошкольные классы). Обязательно 10-летнее обучение для детей в возрасте 5—15 лет. С 5 до 7 лет — т. н. школы для малышей, с 7 до 11 — начальные школы. Средние школы трех типов: грамматические с 5- или 7-летним сроком обучения, дающие аттестат зрелости и готовящие к поступлению в высшие учебные заведения; технические (здесь дети учатся с 11—13 лет до 16—18 лет), дающие образование, связанное с той или иной отраслью промышленности, сельского хозяйства, торговли; т. н. современные (с 4-летним сроком обучения для детей 11—15 лет), не дающие полного среднего образования и права на аттестат зрелости. В 1955 г. было 20 136 государственных школ для малышей и начальных школ с 3 964 616 учащимися, 3 550 «современных» школ с 1 234 174 учащимися, 1 344 грамматические школы с 617 942 учащимися и 302 средние технические школы с 87366 учащимися. 64 819 чел. обучалось в 112 школах, объединяющих в себе два или три из названных выше типа школ. Кроме того, было 709 начальных частных школ, признанных государством (наряду с ними существуют также непризнанные частные школы), с 78 737 учащимися; 390 школ, объединяющих начальную и среднюю школы, с 117 164 учащимися и 249 средних школ с 62 718 учащимися.

Среднее и высшее специальное образование осуществляется в т. н. специальных колледжах: технических, художественных, коммерческих и домоводческих, а также в сельскохозяйственных институтах. Подготовка учителей для начальных и средних «современных» школ осуществляется в педагогических колледжах с 2-годичным сроком обучения. В 1955 г. было 153 педагогических колледжа. Подготовка преподавателей для грамматических и средних технических школ происходит в университетах и в институтах при университетах. Общее количество лиц, готовящихся к педагогической профессии, — 15 264 чел.

В Англии и Уэльсе — 17 университетов. В 1954/55 уч. г. число студентов составляло 71 272 чел. Старейшие из университетов: Кембриджский (основан в начале 13 в., 8 049 студентов), Оксфордский (основан в 12 в., 7 305 студентов), Лондонский (основан в 1836 г., 21 559 студентов).

Крупнейшие музеи: Британский, Национальная картинная галерея, Музей Виктории и Альберта, Тейтовская картинная галерея, Британский музей естественной истории (все в Лондоне), Национальный музей Уэльса (в Кардиффе). Крупнейшие библиотеки: Британского музея (св. 6 млн. тт., ок. 60 тыс. манускриптов, 3 тыс. греческих и латинских папирусов, большая коллекция египетских папирусов), Лондонская (св. 600 тыс. тт.), Лондонского университета (св. 650 тыс. тт.), Кембриджского университета (1500 тыс. тт., св. 12 тыс. манускриптов), Бодлеянская библиотека Оксфордского университета (ок. 2 млн. тт.), Ливерпульская публичная (1 628 547 тт. книг, рукописей и т. п.), Национальная библиотека Уэльса (1 500 тыс. тт., 3 500 тыс. документов) и др.

Шотландия. В 1954/55 уч. г. было 84 школ-яслей и 39 дошкольных классов (общее число детей 5 038 чел.), 2871 начальная школа (598 011 учащихся), 809 средних школ (234 875 учащихся). Кроме того, имелось 173 начальные и средние частные школы (21 069 учащихся). Подготовка учителей осуществляется в 4 педагогических центрах и 2 педагогических колледжах (2 413 студентов). В Шотландии 4 университета: в Сент-Андрусе (основан в 1411 г., 1 877 студентов), Глазго (основан в 1451 г., 5 876 студентов), Абердине (основан в 1494 г., 1876 студентов) и Эдинбурге (основан в 1583 г., 6489 студентов). Крупнейшие музеи: Шотландский королевский музей, Шотландская национальная галерея, Национальный музей древности шотландии — в Эдинбурге. Крупнейшие библиотеки: Национальная шотландская в Эдинбурге (ок. 2 млн. тт.), Публичная в Глазго (1 391 786 тт.).

Северная Ирландия. В 1954/55 уч. г. было 21 дошкольное учреждение (698 детей), 1606 начальных школ (203 055 учащихся), 81 грамматическая школа (30 899 учащихся), 23 промежуточные 4-летние школы (10 652 учащихся), 30 технических промежуточных школ (6 069 учащихся). Число учащихся в педагогических колледжах составляло 1 570 чел. Высшее образование осуществляется в Королевском университете в Белфасте (основан в 1849 г., переименован в университет в 1908 г.; число студентов в 1954/55 уч. г. — 2 590 чел.).

Здравоохранение. В 1954 г. общее число больничных коек в Англии составило 473 559 (9,3 на 1 тыс. жит.), из них 125 тыс. психиатрических. При всех больницах имеются консультации для амбулаторных больных. В основном все больницы принадлежат государству. На 1 января 1956 г. в Великобритании (включая Англию, Уэльс, Шотландию и Северную Ирландию) имелось ок. 73 тыс. врачей (1 врач на 698 жит.). 95% врачей находятся на государственной службе, так же как почти все зубные врачи и больничные фармацевты. Зубных врачей на 1 января 1955 г. было 11 837. В Англии и Шотландии имеется 30 высших медицинских школ, готовящих врачей. По закону все врачи должны периодически проходить курсы усовершенствования за государственный счет. Медицинское обслуживание населения бесплатное, включая лечение на дому и в амбулаториях, больницах, у специалистов и т. д.; небольшая плата взимается за лечение зубов и за лекарства. Кассы социального государственного страхования выдают пособия по болезни, по беременности, по родам и т. д.; фонды страхования складываются из взносов лиц наемного труда (ок. 45%), взносов предпринимателей (ок. 35%) и отчислений государства (ок. 20%).

Имеется министерство здравоохранения, которому подчинены все больницы и медицинский персонал. В каждом графстве имеется отдел здравоохранения, медицинское руководство которым находится в ведении местных властей и министерства здравоохранения. Врачи, работающие в государственной службе здравоохранения, оплачиваются государством в зависимости от числа приписавшихся к ним жителей по 18 шиллингов в год за каждого, независимо от числа посещений на дому, консультаций, операций. Врачи имеют право частной практики, но могут лечить за плату только больных, не приписанных к ним. Врач не может приписывать для обслуживания более 2 500 жит.

Спорт. Спортивная работа находится в ведении многочисленных клубов, которые существуют на взносы и на членских взносов и добровольные пожертвования. Самым крупным клубом является Лондонская легкоатлетическая ассоциация. Спортсмены Англии активно выступают в различных международных соревнованиях. Английские спортсмены завоевали: 3-е и 4-е места в личном зачете в гонках на треке на велосипеде на первенство мира 1956 г.; мировые рекорды по бегу на 5 тыс. *м* и 3 тыс. *м* в 1956 г.; на 16-х Олимпийских играх 1956 г. — 24 медали (6 золотых, 7 серебряных, 11 бронзовых), набрав по неофициальному счету 162,5 очка и выйдя на 6-е место.

Источники: Annual Abstract of Statistics. 1955, L., 1955; Britain. An Official Handbook 1956, L., 1956; The Statesman's Year Book... for the Year 1956, L., 1956.

ВЕНГРИЯ
(Венгерская Народная Республика).

Общие сведения. Венгрия — государство в Центральной Европе. Площадь — 93 тыс. *км*². По переписи 1949 г. население составляло 9 204 тыс. чел., по оценке на начало 1956 г. — 9,9 млн. чел. Столица — Будапешт (по оценке на начало 1956 г.— ок. 1,9 млн. жит.). Крупные города (по оценке 1954 г.): Мишкольц (136 тыс. жит.), Дебрецен (113 тыс. жит.). Страна делится на 19 медье (областей). Города Будапешт, Дебрецен, Мишкольц, Печ и Сегед выделены в особые административные единицы.

Население в основном (97%) состоит из венгров (мадьяр). Среди верующих преобладают католики; имеется значительное количество протестантов.

Государственный строй. Венгрия — государство социалистического типа, народная республика. Согласно конституции 1949 г. высший орган государственной власти — однопалатное Государственное собрание, избираемое населением сроком на 4 года. Во время последних выборов, состоявшихся 17 мая 1953 г., в Государственное собрание было избрано 298 депутатов. Председатель Государственного собрания — Шандор Ронаи (р. 1892 г., член Исполнительного комитета ВСРП).

Председатель Президиума Венгерской Народной Республики — Иштван Доби (р. 1898 г.).

Высшим органом государственного управления является правительство. Председатель Венгерского

Революционного Рабоче-Крестьянского правительства — Янош Кадар (р. 1912 г.; председатель ЦК ВСРП); заместители: Ференц Мюнних (первый заместитель), Антал Апро (государственный министр), Дьёрдь Марошан (министр иностранных дел), Имре Хорват.

Венгерская социалистическая рабочая партия, профсоюзы и другие общественные организации. Венгерская социалистическая рабочая партия (ВСРП). Основана в ноябре 1956 г. в результате реорганизации Венгерской партии трудящихся (ВПТ). В начале ноября 1956 г. был образован Временный Исполнительный комитет ВСРП и Временный Центральный комитет ВСРП. В ноябре — декабре в стране стали создаваться новые партийные организации на базе ранее существовавших организаций ВПТ. На конец мая 1957 г. партия насчитывала св. 300 тыс. членов (на 31 декабря 1956 г. — 103 тыс.). Состав Исполнительного комитета ВСРП: Антал Апро, Бела Биску, Лайош Фехер, Янош Кадар, Дьюла Каллаи, Карой Кишш, Дьёрдь Марошан, Ференц Мюнних, Шандор Ронаи, Миклош Шомоди. Члены секретариата: Янош Кадар — председатель ЦК, Йене Фок, Дьюла Каллаи, Карой Кишш, Дьёрдь Марошан — секретари ЦК. Центральный орган партии — газета «Непсабадшаг».

Отечественный народный фронт — организация, объединяющая все демократические силы страны. Организован в октябре 1954 г. на базе Венгерского народного фронта независимости (создан в феврале 1949 г. путем реорганизации Венгерского национального фронта независимости, образовавшегося в 1944 г.).

Профсоюзы Венгрии входят в объединение Венгерские свободные профсоюзы. Генеральный секретарь Центрального совета Венгерских свободных профсоюзов — Шандор Гашпар, председатель — Миклош Шомоди. Профсоюзы входят в ВФП.

После разгрома контрреволюционного мятежа конца октября — начала ноября 1956 г. в Венгрии возник ряд молодежных организаций: Революционный союз рабочей молодежи, Союз объединенной крестьянской молодежи (ЭПОС), Единый союз венгерских студентов (МЕФЕС), Национальный союз учащейся молодежи [существовавшая с 1950 г. единая молодежная организация — Союз трудящейся молодежи (СТМ) — фактически распалась накануне контрреволюционного мятежа]. В марте 1957 г. в Венгрии создан Коммунистический союз молодежи. Воссоздана пионерская организация.

Имеются Всевенгерский комитет женщин, Всевенгерский совет мира, Союз венгерских борцов за свободу.

Экономика. Общая характеристика. В результате коренных социально-экономических преобразований и развития экономики в годы первой пятилетки (1950—54 гг.) Венгрия превратилась из аграрно-индустриальной в развитую индустриально-аграрную страну. За годы народной власти достигнуты крупные успехи в экономическом развитии страны. В результате аграрной реформы земля передана трудовому крестьянству. Фабрики и заводы превращены в общенародную собственность. Объем промышленного производства резко возрос. Сделаны важные шаги по пути социалистического переустройства сельского хозяйства. Повысился жизненный уровень трудящихся. Доля промышленности в национальном доходе Венгрии с 44,7% в 1938 г. выросла до 64% в 1954 г. Удельный вес социалистического сектора вырос с 53% в 1949 г. до 81% в 1954 г. Вместе с тем в практике социалистического строительства бывшим руководством были допущены серьезные ошибки в экономической политике, в частности при распределении капиталовложений по отдельным отраслям народного хозяйства. Новое правительство Венгерской Народной Республики проводит мероприятия, направленные к ликвидации последствий как ранее допущенных ошибок, так и контрреволюционного мятежа, к дальнейшему развитию народного хозяйства и подъему материального благосостояния трудящихся с учетом экономических возможностей и специфических условий страны.

Промышленность. В 1956 г. промышленное производство превысило уровень 1938 г. в 3,2 раза. После проведенной модернизации и укрупнения старых предприятий и строительства новых крупных предприятий в 1954 г. 71,5% рабочих было занято на предприятиях с числом рабочих более 500 чел.

Добыча полезных ископаемых и производство некоторых важнейших видов продукции.

	1938 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Добыча каменного угля (тыс. *т*)	1 042	1 400	2 692	20 600
Добыча бурого угля (тыс. *т*)	7 750	10 837	16 249	
» лигнита » »	568	1 031	3 375	
» нефти » »	43	512	1 601	1 200
» железной руды (тыс. *т*)	279	369	353	...
Добыча бокситов (тыс. *т*)	540	578	1 241	893
Выплавка чугуна » »	335	443	855	744
» стали » »	647	1 048	1 629	1 425
Производство:				
Электроэнергии (млн. *квт-ч*)	1 399	3 001	5 428	5 200
Глинозема (тыс. *т*)	6,7	34	154	153
Алюминия (тыс. *т*)	1,3	17	37	35
Азотных удобрений (тыс. *т*)	5,5	12,7	12,7	...
Фосфатных удобрений (тыс. *т*)	9,5	26,9	28,4	...
Хлопчатобумажных тканей (млн. $м^2$)	146	177	234	181
Шерстяных тканей (млн. $м^2$)	20	27	26	19
Шелковых тканей (млн. $м^2$)	12	15	20	17

Мощность электростанций в 1955 г. выросла по сравнению с 1954 г. на 13% (примерно на 120 тыс. *квт*). В 1955 г. вступила в строй на полную мощность тепловая электростанция в Сталинвароше и третий агрегат Боршодской тепловой электростанции. Продолжалось строительство тепловой электростанции в Тисапальконье (проектная ее мощность — 225 тыс. *квт*).

Развивается добыча коксующегося каменного угля в Комло, который предназначен для снабжения металлургического комбината в Сталинвароше. Существенно возросла в годы первой пятилетки добыча лигнита в Рожасентмартоне и в Варпалоте.

Основным районом нефтедобычи является медье Зала. Здесь в 1951 г. было открыто новое месторождение Надьлендьель; в 1956 г. добыча нефти несколько сократилась, в частности вследствие неправильной эксплуатации нефтяных скважин. В поселке Сёнь (медье Комаром) начато строительство нового крекингового завода.

В 1954 г. вступила в строй первая очередь металлургического комбината в Сталинвароше. Крупнейшим металлургическим предприятием страны является Диошдьёрский металлургический комбинат им. Ленина, реконструированный и расширенный в годы пятилетки.

Алюминиевый комбинат в Айке, построенный во время второй мировой войны, расширен в 3 раза. Вступил в строй крупный глиноземный завод в Альмашфюзитё. В Иноте построен новый алюминиевый завод. В Речке и Дьёндьёшороси сооружены новые рудообогатительные фабрики.

В годы первой пятилетки значительно выросло машиностроение в Будапеште, Дьёре и Мишкольце; появились машиностроительные предприятия в Дебрецене, Бекешчабе, Эстергоме, Дьёндьёше, Ходмезёвашархее, Ясберене и др.

Машиностроение.

	1949 г.	1954 г.	1955 г.
Выпуск токарных станков (шт.)	764	1 657	1 645
» сверлильных »	983	2 340	2 523
» фрезерных »	374	735	775
Производство грузовых автомашин (шт.)	996	4 217	3 664
Производство автобусов (шт.)	175	1 142	1 348
» грузовых судов (шт., по 1 100 *m*)	7	8	11
Производство буксирных судов (шт., по 400 л. с.)	6	12	13
Сельскохозяйственное машиностроение:			
Выпуск тракторов (шт.)	2 742	3 704	4 659
» комбайнов (шт.)	—	925	1 535
» пассажирских вагонов (шт.)	61	264	296

В годы первой пятилетки значительно расширен завод азотных удобрений в Петё; в 1956 г. вступил в строй крупный завод азотных удобрений в Казинцбарцике.

В 1955 г. было произведено 105 тыс. *т* бумаги. В 1954 г. в Сольноке вступил в строй завод по производству целлюлозы из соломы. В сентябре 1956 г. начато строительство аналогичного завода в Дунапентеле. В годы первой пятилетки вступили в строй текстильный комбинат в Сегеде, прядильные фабрики в Капошваре и Мишкольце. В районе Будапешта осуществлены слияние и модернизация старых предприятий, построена крупная фабрика в Лёринци.

Производство кожаной обуви с 3 846 тыс. пар в 1949 г. возросло до 12 393 тыс. пар в 1955 г. Велосипедов в 1955 г. было выпущено 217 тыс., мотоциклов — 16,5 тыс., швейных машин — 46,1 тыс., радиоприемников — 377 тыс.

В 1955 г. произведено: муки 1377 тыс. *т*, сахара 248 тыс. *т*, молока потребительского 2151 тыс. *гл*, сливочного масла 11381 *т*, фруктовых консервов 67160 *т*, пива 2354 тыс. *гл*, подсолнечного масла 45610 *т*, маргарина 4830 *т*.

Контрреволюционный мятеж, происшедший в Венгрии осенью 1956 г., нанес тяжелый ущерб промышленности страны. Временная приостановка работы шахт, рудников, заводов и фабрик привела к серьезным экономическим трудностям.

Сельское хозяйство. До освобождения страны в сельском хозяйстве Венгрии преобладало помещичье землевладение. В руках менее 1% крупных землевладельцев была сосредоточена почти половина всей земли (48,1%).

После освобождения была проведена аграрная реформа, ликвидировавшая крупное помещичье землевладение и передавшая землю крестьянам. 642 тыс. безземельных и малоземельных крестьян были безвозмездно наделены землей. Среди них было распределено 3,2 млн. хольдов земли. Кроме того, часть помещичьей земли была выделена для организации государственных сельских хозяйств и опытных сельскохозяйственных станций.

При преобладании в венгерской деревне индивидуального мелкокрестьянского хозяйства получили известное развитие социалистические формы хозяйства. В 1948 г. возникли первые производственные кооперативы; тогда же стали создаваться первые машинно-тракторные станции.

В производственно-кооперативном движении были допущены ошибки, вытекающие из нарушения ленинского принципа добровольности. В результате допущенных ошибок, а также действий контрреволюционных сил из имевшихся в стране на 15 октября 1956 г. 3954 производственных сельскохозяйственных кооперативов 2485 оказалось ликвидированными.

В январе 1957 г. начался процесс восстановления кооперативов. Венгерское Революционное Рабоче-Крестьянское правительство приняло меры к исправлению допущенных ошибок и оказанию помощи в максимальном увеличении сельскохозяйственного производства. К 15 февраля 1957 г. в стране восстановлено 880 производственных кооперативов, а общее число их на эту дату составило 2 350.

Посевные площади и сбор зерновых и технических культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. хольдов*)		Сбор (тыс. *т*)		Средняя урожайность (*ц*/хольд)	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
Пшеница	2 450	2 359	1 660	2 130	6,8	9,0
Рожь	810	776	480	540	5,9	7,0
Ячмень	722	701	590	790	8,1	11,3
Овес	216	210	150	180	6,9	8,4
Кукуруза	2 103	2 243	2 550	2 910	12,1	13,0
Картофель	409	400	1 990	2 470	48,6	61,7
Сахарная свекла	182	196	1 920	2 240	106,0	114,0
Рис	72,6	87,5	68	40	9,4	4,6
Подсолнечник	303,5	285,4	185	186,7	5,8	6,5
Табак	29,6	33,8	17,4	22,6	5,9	6,7
Лен (волокно)	10,0	11,1	11,2	12,6	11,2	11,4
Конопля (волокно)	50,7	58,7	104,6	123,4	20,6	21,0
Люцерна	447	357	969	777,6	21,7	21,8
Клевер	169	166	454	377,6	26,9	22,7

* 1 хольд = 0,5754 *га*.

Поголовье скота (тыс.).

	По весеннему исчислению	
	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	2 128	2 170
В том числе молочные коровы	859	891
Свиньи	5 818	6 056
В том числе свиноматки	572	479
Лошади	711	729
Овцы	1 857	1 930

На конец 1954 г. число МТС составляло 312. Машинный парк МТС — свыше 12 тыс. тракторов, 955 зерноуборочных комбайнов, ок. 2200 жнеек, свыше 11,5 тыс. молотилок. Орошаемая территория в 1955 г. — 159 тыс. хольдов.

В 1953 г. под виноградниками было занято 2,2%, под садами и огородами — 1,4% площади страны. В 1955 г. было собрано лука 76880 *т* и перца — 4290 *т*.

Транспорт. Ведущую роль в перевозках играет железнодорожный транспорт. Общая протя-

женность железнодорожной сети (включая узкоколейные дороги) на 31 декабря 1955 г. составляла 8 894 *км*. Длина электрифицированных линий — 347 *км*. Грузооборот железных дорог в 1955 г. составил 8 780 млн. *т/км*.

Основным водным путем страны является р. Дунай. В 1956 г. вступил в строй судоходный и оросительный Главный восточный канал протяженностью ок. 100 *км*. В 1955 г. водными путями было перевезено 1 780 тыс. *т* грузов; грузооборот составил 847 млн. *т/км*.

Общая протяженность государственных шоссейных дорог всех типов составила на 31 декабря 1955 г. 28 840 *км*. Грузооборот автомобильного транспорта в 1955 г. составил 868 млн. *т/км*.

Имеется трубопровод, ведущий из Лиште на Будапешт с ответвлениями на Пет, Альмашфюзитё и Сёнь, где расположены нефтеперегонные заводы.

Внешняя торговля.

Размеры вывоза и ввоза (млн. форинтов по текущему девизному курсу).

	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Экспорт	3 857,0	7 147,9	5 282,0
Импорт	3 706,4	6 274,0	4 712,9

Структура импорта и экспорта в 1955 г. (%).

	Импорт	Экспорт
Машины, оборудование, приборы, инструменты и др.	13,1	33,3
Топливо и промышленное сырье	70,6	20,7
Живой скот	—	3,3
Продовольственные товары	12,4	24,5
Прочие предметы потребления	3,9	18,2

Удельный вес главных стран в импорте Венгрии в 1955 г. составил: СССР — 18,6%, Чехословакии — 10,5%, ГДР — 9,3%, ФРГ — 7,2%; в экспорте: СССР — 25,1%, Чехословакии — 13%, ГДР — 10,7%, КНР — 6,0%.

Финансы. Денежная единица — форинт = = 100 филлерам. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 форинтов = 34 руб. 10 коп.

В. Бодрин.

Важнейшие события. В феврале 1956 г. состоялась сессия Государственного собрания ВНР, на которой был заслушан и обсужден доклад председателя Совета Министров о внешней политике венгерского правительства, была одобрена Пражская декларация (январь 1956 г.) государств — участников Варшавского договора, и принят закон о государственном бюджете на 1956 г. 18—21 июля состоялся пленум ЦК Венгерской партии трудящихся. Пленум освободил от пребывания в составе Политбюро и с поста первого секретаря ЦК ВПТ М. Ракоши и избрал первым секретарем ЦК ВПТ Э. Герэ. На сессии 30 июля — 3 августа Государственное собрание заслушало и обсудило доклады о деятельности Совета Министров, прокуратуры и о восстановлении социалистической законности, приняло решение о поддержке Обращения Верховного Совета СССР к парламентам всех стран мира о разоружении от 16 июля, утвердило новый статут Государственного собрания, заслушало доклад об обмене парламентскими делегациями. В июле 1956 г. венгерское правительство приняло решение о сокращении численности вооруженных сил на 15 тыс. чел.

С 1 мая в стране были снижены цены на промышленные товары. В течение 1956 г. были приняты решения о повышении заготовительных цен на нек-рые с.-х. продукты, об отмене повышенных материальных обязанностей трудящихся крестьян, неправильно отнесенных к категории кулаков, и об аннулировании вытекавшей из этого задолженности, о повышении заработной платы ряду категорий трудящихся с низкой заработной платой, о сокращении рабочего дня в нек-рых вредных для здоровья отраслях промышленности.

В конце октября — начале ноября 1956 г. силы империалистической реакции, прежде всего империалистические круги США, развязали в Будапеште контрреволюционный мятеж, стремясь оторвать Венгрию от социалистического лагеря и превратить ее в очаг войны в центре Европы. При этом они использовали сохранившуюся в подполье внутреннюю венгерскую контрреволюцию и реакционную венгерскую эмиграцию, а также ошибки, допущенные прежним руководством венгерского правительства и ВПТ, и шовинистические и националистические пережитки у части населения. Подрывной деятельности реакции содействовала имевшаяся внутри ВПТ фракционная предательская группа Имре Надя — Геза Лошонци.

В качестве повода для выступления контрреволюционные силы использовали демонстрацию студенчества и части трудящихся Будапешта 23 октября, требовавших устранения недостатков и исправления ошибок, допущенных прежним руководством страны. Банды мятежников захватили оружие, заняли телефонную станцию, радиостанцию, вокзалы и ряд других важных объектов и попытались распространить мятеж на всю страну. Венгерское правительство обратилось 24 октября к правительству СССР с просьбой оказать помощь советскими воинскими частями, дислоцированными в Венгрии согласно Варшавскому договору, в ликвидации мятежа и нормализации жизни в стране. Вступление частей Советской Армии в Будапешт сковало действия контрреволюции и заставило ее отступить, после чего советские войска, учитывая просьбу образованного 24 октября (подвергшегося затем реорганизации в сторону усиления открыто контрреволюционных элементов) правительства Имре Надя, 30 октября оставили Будапешт. С уходом частей Советской Армии из Будапешта контрреволюция вновь активизировала свои действия. По всей стране начался разгул кровавого белого террора. Были выпущены из тюрем бывшие хортистские министры, военные преступники, уголовные элементы. Мятежники приступили к созданию фашистских органов власти. Одновременно активизировала свою деятельность, направленную против социалистического строя в Венгрии, международная реакция. Еще более усилилась враждебная пропаганда американской реакции через радиостанции «Голос Америки» и «Свободная Европа». Через австро-венгерскую границу в Венгрию переправлялись тысячи подготовленных и вооруженных людей из числа наиболее реакционных эмигрантов. Правительство Имре Надя незаконно объявило о расторжении Варшавского договора; это правительство шаг за шагом открывало дорогу контрреволюции.

В этих условиях преданные делу социализма коммунистические деятели Янош Кадар, Антал Апро, Иштван Кошша и Ференц Мюнних, входившие в состав правительства Имре Надя, решительно по-

рвали с ним и создали новое Венгерское Революционное Рабоче-Крестьянское правительство, которое 4 ноября обратилось к венгерскому народу с воззванием, изложив в нем свою программу. Новое правительство поставило своей главной задачей в области внутренней политики — защиту народно-демократического строя и социалистических завоеваний венгерского народа, в области внешней политики — обеспечение национальной независимости и суверенитета страны, установление тесных дружеских отношений со всеми социалистическими странами на основе невмешательства во внутренние дела друг друга, полного равноправия, а также мирное сотрудничество со всеми государствами независимо от их социального строя и форм правления.

Венгерская партия трудящихся была реорганизована в Венгерскую социалистическую рабочую партию (ВСРП) (см. выше — раздел Венгерская социалистическая рабочая партия, профсоюзы и другие общественные организации).

Революционное Рабоче-Крестьянское правительство обратилось к Советскому правительству с просьбой помочь венгерскому народу в разгроме контрреволюции. Советское правительство, выполняя свой интернациональный долг, пошло навстречу этой просьбе и ввело 4 ноября в Будапешт советские войска. К исходу дня социалистические силы Венгрии вместе с частями Советской Армии сокрушили основные силы контрреволюции.

Потерпев поражение в вооруженной схватке, контрреволюция перешла к другим формам борьбы. Реакционные элементы, которые проникли в возникшие в конце октября — начале ноября рабочие советы на предприятиях и в учреждениях и особенно в территориальные рабочие советы и т. н. национальные революционные комитеты, теперь использовали их для организации подрывной антиправительственной деятельности, саботажа, забастовок, диверсий.

Временный Центральный комитет ВСРП 6 ноября обратился ко всем членам и всем организациям партии с призывом оказать полную поддержку Революционному Рабоче-Крестьянскому правительству в осуществлении его программы.

Из Советского Союза и других социалистических стран в ответ на просьбу председателя Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства Я. Кадара уже через несколько дней начали прибывать товары, промышленное сырье, строительные материалы, топливо, медикаменты. Эта бескорыстная братская помощь, равно как и поддержка всего верного пролетарскому интернационализму международного рабочего движения, способствовали ускорению восстановления нормальной жизни в Венгрии.

10 ноября правительство вынесло постановление о повышении заработной платы низкооплачиваемым группам рабочих. Было принято также постановление, подтверждающее отмену системы обязательных поставок сельскохозяйственных продуктов крестьянами. Началось создание новых венгерских вооруженных сил — армии и милиции.

15 ноября Венгрию посетила чехословацкая правительственная делегация, 20 ноября — делегация ГДР, а 22 ноября — делегация ЦК Румынской рабочей партии и правительства Румынской Народной Республики. Делегации обсудили с представителями Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства и ВСРП международное положение и обстановку, создавшуюся в результате событий в Венгрии, и полностью одобрили обращение Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства к Советскому Союзу за помощью в борьбе с контрреволюцией, а также другие решительные меры, в результате к-рых была ликвидирована попытка контрреволюционного путча.

Силы международного империализма попытались использовать ООН для вмешательства во внутренние дела Венгрии. Венгерское правительство 12 ноября заявило, что урегулирование положения, возникшего в Венгрии, относится исключительно к компетенции венгерского государства, и поэтому любая резолюция Генеральной Ассамблеи, касающаяся внутриполитического положения в Венгрии, представляет собой вмешательство в венгерские внутренние дела и противоречит уставу ООН. Венгерское правительство решительно отклонило все попытки вмешательства во внутренние дела Венгрии. Атмосфера травли и клеветы на Венгрию со стороны ряда делегаций западных стран вынудила венгерскую делегацию на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи отказаться в декабре от дальнейшего участия в работе сессии при обсуждении т. н. венгерского вопроса.

2, 3 и 5 декабря состоялся пленум временного ЦК ВСРП; в принятом пленумом решении давалась оценка движущим силам и характеру событий в Венгрии, как контрреволюционному мятежу, были сформулированы теоретические и политические основы деятельности партии и определены ее ближайшие задачи.

В первой половине декабря Революционное Рабоче-Крестьянское правительство приняло решения о введении военно-полевого суда, о роспуске т. н. революционных комитетов и территориальных рабочих советов, которые занимались подрывной деятельностью (в частности, пытались спровоцировать всеобщую забастовку) и тормозили восстановление нормального положения. Одновременно правительство приняло ряд постановлений об организации промышленного и сельскохозяйственного производства, торговли, об укреплении трудовой и гражданской дисциплины, улучшении финансового положения и т. д. 6 декабря в Будапеште состоялась первая после подавления контрреволюции многолюдная демонстрация трудящихся в поддержку Революционного Рабоче-Крестьянского правительства.

Особое внимание правительства было уделено повышению добычи угля, нехватка которого тормозила налаживание нормальной работы всей промышленности.

В Будапеште, больше других городов пострадавшем во время контрреволюционного мятежа, в конце года полным ходом развернулись восстановительные работы. Полностью вступила в строй осветительная сеть, больше половины трамвайных линий, нормального уровня достигла торговля продуктами.

Венгерские трудящиеся, разгромив с помощью Советского Союза силы международной и внутренней реакции и отстояв завоевания народно-демократического строя, продолжают идти по социалистическому пути. *К. Левычкин, И. Лопоногов.*

Лит.: Контрреволюционные силы в венгерских октябрьских событиях. [Из «Белой книги» Венгерского правительства], пер. с венгерск., ч. 1, М., 1956, ч. 2, М., 1957; О событиях в Венгрии. Факты и документы, М., 1957.

Печать. Важнейшие газеты, выходящие в Венгерской Народной Республике: «Непсабадшаг» — центральный орган ЦК ВСРП, тираж (на конец февраля 1957 г.) — 620—690 тыс. экз. (до ноября 1956 г. выходила «Сабад неп» — центральный орган ЦК ВПТ); «Непакарат» — газета профсоюзов; «Мадьяр ифьюшаг» — орган ЦК Коммунистического союза молодежи; «Сабад фёльд» — крестьянская газета. Журналы: «Тарша-далми семле» — теоретический и политический журнал ЦК ВСРП; «Нёклапья» — для женщин; «Кезгаздашаги семле» — экономический, «Эрдекеш уйшаг» — иллюстрированный журнал и др.

Просвещение. Дошкольные учреждения — детские сады, постоянные и сезонные, для детей 3—6 лет. В 1954 г. было 2 327 детских садов, охватывавших 160 тыс. детей. Всеобщее обязательное бесплатное обучение введено в 1951 г. для детей в возрасте 6—14 лет. В 1955/56 уч. г. в 8-летних общеобразовательных школах было 38 404 класса с 1 226 200 учащимися. На базе 8-летней школы строятся разные типы средних 4-летних школ: общеобразовательные (205), художественные (1) и музыкальные (6) гимназии; индустриальные (76), сельскохозяйственные (28) и экономические (52) техникумы; начальные (27) и 3-летние дошкольные (12) педагогические училища. В 1955/56 учебном году во всех типах средних школ было 119 106 учащихся. На базе 8-летних школ созданы также профессиональные учебные заведения системы трудовых резервов (св. 8 тыс. школ) и заводское ученичество на предприятиях. В 1955 г. организованы технические школы и классы в системе трудовых резервов для окончивших средние школы, а также трудовые школы — для подростков 14—18 лет (в исключительных случаях — с 12 лет), неспособных к умственной работе, но могущих быть полезными на производстве. В 26 высших учебных заведениях в 1955/56 уч. г. было 30 665 студентов. В числе высших учебных заведений университеты в Пече, Сегеде, университет имени Кошута и медицинский университет в Дебрецене, политехнический университет в Будапеште и др. Имеется широкая сеть вечерних и заочных отделений. В вечерних школах с 8-летним курсом обучения в 1955/56 уч. г. было 35 тыс. учащихся, в средних — 36 тыс., в высших — 12 тыс. В 1952 г. в стране было св. 16 тыс. библиотек. Крупнейшие из них — Библиотека национального музея (1 374 433 книг и периодических изданий), Венгерской академии наук (900 тыс. тт.) в Будапеште, в университетах Будапешта (св. 930 тыс. тт.) и Дебрецена (500 тыс. тт.). Крупнейшие музеи: Венгерский национальный исторический (основан в 1802 г.), Венгерский национальный музей изящных искусств (основан в 1896 г.) в Будапеште, Исторический музей Будапешта (основан в 1886 г.).

Здравоохранение. В 1955 г. числилось 58 тыс. больничных коек (6,5 койки на 1 тыс. чел. населения), в том числе для туберкулезных больных — 20 тыс. коек; учреждений внебольничной помощи — 2 281 (1950 г.); в 1956 г. числился 181 туберкулезный диспансер. По состоянию на 1956 г. числилось: 6 500 родильных коек (65% родов происходит в лечебных учреждениях), 6 100 детских больничных коек, 30 тыс. мест в яслях. В 1955 г. числилось 13 тыс. врачей (1 врач на 769 жит.). Подготовка медицинских кадров ведется в 4 медицинских институтах; средние медицинские работники готовятся в фельдшерской школе и 39 средних учебных заведениях медицинского профиля.

Спорт. В 1956 г. св. 500 тыс. чел. систематически занималось спортом. В основу системы физического воспитания положен специальный комплекс упражнений. За последнее десятилетие количество спортивных сооружений в стране возросло почти в 3 раза; в Будапеште имеется большой «Народный стадион» на 80 тыс. зрителей; в стране построено св. 2 тыс. больших и малых стадионов; имеется 7 закрытых и 115 открытых бассейнов для плавания, св. 500 гимнастических залов, св. 500 теннисных кортов, 60 туристских баз.

В 1956 г. в розыгрыше «Кубка мира» по классической борьбе венгерские спортсмены заняли 4-е командное место. На 16-х Олимпийских играх 1956 г. венгерские спортсмены завоевали 26 медалей (9 золотых, 10 серебряных, 7 бронзовых), набрав, по неофициальному счету, 193 очка и заняв 5-е место.

ВЕНЕСУЭЛА.

Общие сведения. Венесуэла — государство в северной части Южной Америки. Площадь — 912 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 6 178,5 тыс. чел. Столица — Каракас (1 млн. жит., по оценке 1955 г.). Другие значительные города: Маракаибо (287 тыс. жит.), Баркисимето (148 тыс.), Валенсия (114 тыс.). Страна делится на 20 штатов, 2 территории, 1 федеральный округ и федеральные владения.

Около $^2/_3$ населения состоит из метисов; кроме того, проживают негры, индейцы. Преобладающая религия — католическая. Государственный язык — испанский.

Государственный строй. Венесуэла — республика. По конституции 1953 г. глава государства — президент, избираемый на 5 лет. Он является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Национальный конгресс), в состав которого входят сенат (40 членов — по 2 от каждого штата) и палата депутатов (160 членов, избираемых по норме 1 депутат от 40 тыс. жит.). Срок полномочий Национального конгресса — 4 года.

Президентом Венесуэлы с 1953 г. является генерал Маркос Перес Хименес (р. 1914 г.).

Политические партии и профессиональные союзы. Демократическое действие (Аксьон демократика) — буржуазная партия. Основана в 1941 г. Объединяет мелких ремесленников, торговцев, либеральную интеллигенцию, некоторую часть рабочих. В 1945—48 гг. была правящей партией. После государственного переворота 1948 г. запрещена. Лидеры партии — Р. Гальегос и Р. Бетанкур, находятся в эмиграции. За границей партия издает газету «Венесуэла демократика».

Партия «Копей». Основана в 1946 г. Социально-христианская партия. Выражает интересы землевладельцев, части буржуазии и верхушки католической церкви. Находится на полулегальном положении. Неофициальным органом партии является газета «Ла релихьон». Лидеры — Рафаэль Кальдера и Педро дель Карраль.

Республиканско-демократический союз — буржуазная партия. На выборах в конгресс в 1952 г. получила большинство голосов. В настоящее время немногочисленна. Находится в оппозиции к правительству. Своих печатных изданий не имеет. Лидеры — Х. Вильяльба и Игнасио Луис Аркайа, находятся в эмиграции.

Социалистическая партия. Немногочисленна, влиянием в массах не пользуется. Председатель партии — Р. Кантрерас.

Коммунистическая партия Венесуэлы. Основана в 1937 г. на базе коммунистических ячеек, существовавших с 1931 г. Пользовалась значительным влиянием в г. Каракасе и среди рабочих нефтепромыслов. С мая 1950 г. запрещена. Генеральный секретарь партии — Х. Фария, находится (с 1950 г.) в заключении. Центральный орган — газета «Трибуна популар», издающаяся нелегально. В эмиграции издается газета «Нотисиас де Венесуэла».

Профсоюзные объединения: Конфедерация трудящихся Венесуэлы, входящая в состав Конфедерации трудящихся Латинской Америки. Деятельность конфедерации запрещена. Венесуэльское независимое профсоюзное движение — поддерживает политику правительства. Генеральный секретарь объединения — Р. Гарсиа.

Экономика. Общая характеристика. Венесуэла — экономически слаборазвитая страна. Ее экономика зависит от иностранного капитала и получила одностороннее развитие (добыча нефти и железной руды).

На 1 января 1955 г. инвестированный в страну иностранный капитал составил 12 367 млн. боливар, из них 86,2% было вложено в нефтяную промышленность, 7,2% — в горнодобывающую.

В 1953 г. совокупный общественный продукт составил 13,76 млрд. боливар, из которых на долю нефтяной промышленности приходится 33%.

В последние годы венесуэльским правительством начато строительство ряда заводов (нефтехимический комбинат близ г. Пуэрто-Кавельо, металлургический завод около Пуэрто-Ордас и др.), электростанций (крупнейшая — на р. Карони мощностью 300 тыс. *квт*), железных и шоссейных дорог.

Распределение иностранного капитала по странам-инвесторам.

Страны	Млн. боливар	Удельный вес (%)
США	7 880	63,72
Нидерланды	2 890	23,37
Англия	1 311	10,60
Прочие страны	286	2,31

Промышленность. Ведущими являются нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая и железорудная отрасли промышленности. В 1955 г. разведанные запасы нефти определялись в 1,75 млрд. *т* (7,2% запасов капиталистических стран). Доля Венесуэлы в добыче нефти капиталистических стран — 16—17% (второе место после США). Площадь иностранных концессий составляла на 1 января 1955 г. 5,95 млн. *га*. В 1956 г., впервые после 1945 г., были выданы новые концессии общей площадью 395 тыс. *га*. Мощность нефтеперерабатывающих заводов в конце 1955 г. определялась в 28,5 млн. *т*. Добыча нефти и ее переработка на $^9/_{10}$ монополизированы тремя крупнейшими монополиями: «Креол петролеум корпорейшен» — дочерняя фирма треста «Стандард ойл оф Нью-Джерси» (43,5% добычи), «Компания шелл де Венесуэла» — дочерняя фирма треста «Ройял датч-Шелл» (29,7%), и «Мене-Гранде ойл К°» — дочерняя фирма «Галф ойл корпорейшен» (15,4%). Основная масса добываемой нефти и нефтепродуктов вывозится. Добычу железной руды, общие запасы которой оцениваются в 1,67 млрд. *т*, ведут американские монополии «Юнайтед Стейтс стил корпорейшен» и «Бетлехем стил корпорейшен».

Добыча нефти, железной руды и газа.

	Единица измерения	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.*
Нефть	млн. *т*	27,2	80,0	112,4	129
Железная руда	тыс. *т*	—	0,2	8 439	11 100
Природный газ	млрд. *м*³	3,0	15,8	24,3	28,0

* Предварительные данные.

В 1955 г. было произведено 1 282 тыс. *т* цемента. Из отраслей легкой промышленности преобладают текстильная, швейная и пищевая.

Сельское хозяйство. Развитие сельского хозяйства тормозят полуфеодальные аграрные отношения. Сбор основных сельскохозяйственных культур в 1955/56 г. (тыс. *т*): кукуруза — 317, рис — 60, кофе — 46, какао — 15, сахарный тростник — 1 873.

Поголовье скота (1950 г., тыс.): крупный рогатый скот — 5 674 (в т. ч. молочный скот — 500), свиньи — 1 451, козы — 1 273, овцы — 101, лошади — 335.

В 1955 г. насчитывалось 4,6 тыс. тракторов.

Транспорт. Основной вид транспорта — автомобильный. Протяженность шоссейных дорог в 1954 г. — ок. 10 тыс. *км*. Парк автомобилей — 234 тыс., в том числе легковых — 140 тыс., грузовых — 87 тыс., автобусов — 7 тыс. (на 1 января 1956 г.). В 1954 г. перевезено 261,2 млн. пассажиров. В 1954 г. закончено строительство магистрали Ла-Гуайра — Каракас; строятся 2 ветви панамериканской дороги: Каракас — Либертад (963 *км*), Каракас — Санта-Элена-де-Уайрен (1 289 *км*). Новые дороги, связывающие места добычи железной руды с портами на р. Ориноко, построены иностранными монополиями. Длина железных дорог — 1 355 *км*. Все железные дороги общего пользования принадлежат правительству. Начато строительство линии Каракас — Баркисимето.

Наибольшее значение в речном судоходстве имеют бассейны р. Ориноко и озера Маракайбо. В 1954 г. закончены углубительные работы на р. Ориноко. Океанские пароходы доходят до нового порта Пуэрто-Ордас. Закончено прорытие канала (33 *км*) в протоке, соединяющей озеро Маракайбо с Венесуэльским заливом. Канал доступен для океанских судов.

Нефтеналивной флот тоннажем 206 тыс. брутто рег. *т* принадлежит иностранным нефтяным монополиям.

Длина нефтепроводов превышает 3 тыс. *км*; пропускная способность примерно 200 млн. *м*³ в год. По нефтепроводам транспортируется более 50% добываемой нефти. Главные морские порты — Ла-Гуайра, Амуай.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. составил 6 186 млн. боливар, импорт — 2 960 млн. боливар. Удельный вес нефти и нефтепродуктов в экспорте достигает 95%. Вывозятся также кофе и бобы какао. На долю США приходится ок. 60% импорта и более 50% экспорта.

Финансы. Денежная единица — боливар. По официальному курсу 1 долл. = 3,35 боливара. Прямой государственный внутренний долг к началу 1955 г. составил 35,4 млн. боливар, косвенный — 461,1 млн. боливар. *И. Богданов.*

Важнейшие события. В феврале 1956 г. при подавлении забастовки студентов было убито и ранено ок. 300 студентов.

В июле 1956 г. президент Венесуэлы участвовал в Панамской конференции президентов американских стран. В 1956 г. Венесуэла предоставила иностранным нефтяным компаниям, гл. обр. американским, новые территории концессий для разработки нефти.

Просвещение. В 1950 г. в Венесуэле 51,1% населения старше 7 лет было неграмотным. Начальная школа — 6-летняя, средняя школа — 5-летняя. В 1954/55 уч. г. в 7 014 начальных школах было 608 976 учащихся, в 197 средних школах было 33 480 учащихся. В 1953 г. в 43 профессиональных школах училось 6 212 чел., в 39 педагогических учебных заведениях — 3 238 чел., в 4 высших учебных заведениях — 5 100 чел. В Каракасе находится Центральный университет (основан в 1725 г., 1 655 студентов), университеты имеются также в Мериде и Маракайбо.

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 263 медицинских учреждения на 19 307 коек (3,6 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 197 общих больниц на 10 424 койки, 15 противотуберкулезных на 2 266 коек, 15 родильных домов на 692 койки, 6 детских больниц на 532 койки, 16 психиатрических на 2 924 койки, 2 лепрозория на 1 669 коек. Врачей было 2 939 (1 врач на 1 851 жит.), 694 зубных врача, 1 216 акушерок, 1 129 медицинских сестер, 954 фармацевта.

ВЬЕТНАМ.

Вьетнам — страна в Юго-Восточной Азии, расположенная на полуострове Индокитай. В результате победы антиимпериалистической народной революции в августе 1945 г. во Вьетнаме был ликвидирован режим колониального господства, упразднена феодальная монархия и 2 сентября 1945 г. провозглашена Демократическая Республика Вьетнам (ДРВ). Во время всеобщих выборов, проведенных в январе 1946 г. на всей территории Вьетнама, было избрано Национальное собрание ДРВ, которое на своей сессии в ноябре 1946 г. утвердило конституцию ДРВ.

6 марта 1946 г. между ДРВ и Францией, владением которой до второй мировой войны являлся Индокитай, было подписано соглашение; по этому соглашению ДРВ признавалась Францией в качестве самостоятельного государства в рамках Французского Союза. В декабре 1946 г. французские власти, нарушив ранее заключенные ими соглашения, начали захватническую войну во Вьетнаме в масштабе всей страны.

В ходе колониальной войны французские власти создали на захваченной ими территории марионеточное правительство «Государства Вьетнам». В длительной войне сопротивления народ Вьетнама отстоял важнейшее завоевание Августовской революции — ДРВ. Важной победой сил мира явилось решение Женевского совещания министров иностранных дел в июле 1954 г. о прекращении огня и восстановлении мира в Индокитае. Женевские соглашения признали право вьетнамского народа на независимость, единство и территориальную целостность.

После заключения соглашения о прекращении военных действий Вьетнам оказался разделенным на две части временной демаркационной линией, проходящей примерно по 17-й параллели, которая, согласно ст. 6 заключительной декларации Женевского совещания, «не может быть истолкована как являющаяся в какой-либо мере политической или территориальной границей». Проведение всеобщих выборов во всем Вьетнаме с целью объединения страны на демократических началах, намеченное Женевскими соглашениями на июль 1956 г., было сорвано по вине южновьетнамских властей.

ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ВЬЕТНАМ (ДРВ).

Общие сведения. ДРВ — государство в сев.-вост. части п-ова Индокитай. Площадь — ок. 165 тыс. *км*². Население — ок. 13 млн. чел. (1954 г.), в подавляющем большинстве — вьетнамцы. Столица — Ханой (297,9 тыс. жит., по оценке 1953 г.). Имеется 2 автономных национальных района: Тай-Мео и Вьет-Бак.

Государственный строй. ДРВ — государство социалистического типа. Действующая конституция принята в 1946 г. Высшим органом государственной власти является однопалатное Национальное собрание, избираемое на 3 года по норме 1 депутат от 50 тыс. жит. на основе всеобщего, прямого и равного избирательного права при тайном голосовании. Национальное собрание избирает Постоянный комитет в составе председателя, 2 его заместителей (вице-председателей), 12 членов и 3 кандидатов. Председатель и вице-председатели Постоянного комитета являются одновременно председателем и вице-председателями Национального собрания. Постоянный комитет в период между сессиями Национального собрания является высшим органом государственной власти.

Высшую исполнительную власть осуществляет правительство в составе президента республики, вице-президента и кабинета министров. Президент избирается Национальным собранием из числа его депутатов сроком на 5 лет. Глава кабинета министров— премьер-министр, назначается президентом из числа депутатов Национального собрания. Президент ДРВ — Хо Ши Мин (р. 1890 г.). Председатель Совета Министров и министр иностранных дел — Фам Ван Донг (р. 1906 г.). Правительство ДРВ является коалиционным. В его составе 10 членов Партии трудящихся Вьетнама, 3 члена Демократической партии, 2 члена Социалистической партии, 6 беспартийных.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Партия трудящихся Вьетнама (ПТВ). Создана в 1951 г. Является преемницей Коммунистической партии Индокитая (основанной в 1930 г.). В 1954 г. в партии было св. 700 тыс. членов и кандидатов. Председатель ПТВ и генеральный секретарь — Хо Ши Мин.

Демократическая партия. Основана в 1944 г. В нее входит часть интеллигенции, мелкой буржуазии, предпринимателей и торговцев. Генеральный секретарь партии — Зыон Дык Хиен.

Социалистическая партия. Создана в 1946 г. Объединяет часть интеллигенции. Исполняющий обязанности генерального секретаря — Нгуен Ксиен.

Отечественный фронт Вьетнама. В Отечественный фронт Вьетнама входят: Партия трудящихся Вьетнама, Демократическая и Социалистическая партии, Всеобщая конфедерация труда Вьетнама, Крестьянский союз, насчитывающий до 4,5 млн. крестьян, и ряд других организаций.

Отечественный фронт Вьетнама образован на базе фронта Льен-Вьет в сентябре 1955 г. Почетным председателем Отечественного фронта Вьетнама является Хо Ши Мин, председателем президиума ЦК Отечественного фронта — Тон Дык Тханг.

В профессиональных союзах в Сев. Вьетнаме состоит св. 300 тыс. рабочих и служащих. Все профсоюзы объединены во Всеобщей конфедерации труда Вьетнама. Конфедерация входит в ВФП. Федерация вьетнамской молодежи создана в июне 1946 г. Входит в состав МФДМ. Объединяет организации: Союз трудящейся молодежи Вьетнама (750 тыс. членов), Союз вьетнамских студентов, Союз вьетнамских учащихся и спортивные общества с общей численностью свыше 1 млн. юношей и девушек. Федерация вьетнамских женщин объединяет 3,5 млн. женщин. Входит в состав МДФЖ.

Экономика. Общая характеристика. Основа экономики страны — сельское хозяйство. На территории ДРВ проведены демократические преобразования. В 1956 г. в основном завершена аграрная реформа на территории с населением более 10,5 млн. чел., в результате чего свыше 2 млн. крестьянских семей получили 702 тыс. *га* земли, 107 тыс. голов рогатого скота и более 1 840 тыс. сельскохозяйственных орудий; класс помещиков в основном ликвидирован. Правительство национализировало или выкупило крупные промышленные предприятия, принадлежавшие французским компаниям. Ведутся большие работы по восстановлению народного хозяйства, потерпевшего ущерб в результате военных действий.

Современная экономика ДРВ является многоукладной и насчитывает 5 секторов: государственный, кооперативный, мелкотоварный, капиталистический и государственно-капиталистический. В государственный сектор, носящий социалистический характер, входят крупные промышленные предприятия, шахты, рудники, транспорт, банки, госхозы, почти вся внешняя и бо́льшая часть внутренней торговли.

Промышленность. В соответствии с планом восстановления и развития народного хозяйства в 1956 г. в промышленность было вложено 38%

всех капиталовложений в народное хозяйство. Промышленная продукция в 1956 г. увеличилась по сравнению с 1955 г. в 8 раз. Продукция мелкой и кустарной промышленности составила $^2/_3$ объема всего промышленного производства страны. Наибольшее развитие получила горнодобывающая промышленность. Добываются уголь, оловянно-вольфрамовая руда, цинковая руда, фосфориты, бокситы. Строятся (1956 г.) 2 гидро- и 3 теплоэлектростанции. Обрабатывающая промышленность связана гл. обр. с переработкой местного минерального и сельскохозяйственного сырья. Восстановлены Хонгайский угольный бассейн, фосфатный и цементный заводы, значительно расширилось текстильное, главным образом хлопчатобумажное, производство (количество ткацких станков за последние годы увеличилось на 7 тыс. шт.). В 1955—56 гг. развернулось строительство 18 новых промышленных объектов. В октябре состоялся пуск первенца цветной металлургии — комбината по выплавке олова в Као-Банге.

Производство промышленной продукции (тыс. *т*).

	1955 г.	1956 г.
Уголь	459	1215
Фосфаты	8,4	34
Цемент	8,5	197
Хл.-бум. ткани (млн. *м*)	8,6	47,6

Сельское хозяйство. К началу 1957 г. в ДРВ насчитывалось ок. 200 тыс. бригад трудовой взаимопомощи, которые охватили 60% всех крестьянских хозяйств. К августу 1956 г. было 18 госхозов, в распоряжении которых находилось 60 тыс. *га* земли. Осуществляются мероприятия по расширению оросительной системы и улучшению способов и методов обработки почвы, к концу 1955 г. введены в эксплуатацию 14 крупных восстановленных оросительных систем с общей площадью регулярно орошаемых земель 321 тыс. *га*; общая площадь орошаемых земель к концу 1956 г. составила примерно 60% всех пахотных земель.

Под рисом занято в 1956 г. 2 280 тыс. *га*; сбор — 4 132 тыс. *т*. Урожайность риса по сравнению с довоенным временем возросла в среднем на 35—40%; производство хлопка превысило довоенный уровень в 3 раза, джута— в 1,5 раза, земляного ореха — в 3,5 раза.

К концу ноября 1955 г. поголовье волов и буйволов увеличилось по сравнению с 1954 г. более чем на 116 тыс. голов и составило 1 623 тыс. голов.

Транспорт. К концу 1956 г. восстановлено более 540 *км* железных дорог из 1 039 *км* разрушенных во время войны, 200 больших и малых ж.-д. мостов, св. 5 тыс. *км* шоссейных дорог. Полностью восстановлены и действуют порты Ханфон и Бентуй.

Внешняя торговля. ДРВ установила торговые отношения с 14 странами. Главные статьи экспорта: каменный уголь, цветные металлы, лес, кофе, чай, кустарные изделия. Импорт: машины, оборудование, товары народного потребления. Денежная единица ДРВ — донг. *И. Подкопаев.*

Важнейшие события. 9-й пленум ЦК ПТВ (апрель 1956 г.) обсудил итоги XX съезда КПСС, 10-й пленум (сентябрь 1956 г.) подвел итоги аграрной реформы и результаты работы по упорядочению партийных организаций, 11-й пленум (декабрь 1956 г.) рассмотрел результаты выполнения двухлетней программы экономического восстановления и наметил задачи в области экономики и финансов на 1957 г.

Правительство ДРВ повысило с 1 октября 1956 г. заработную плату рабочих и государственных служащих в среднем на 5%. Заработная плата рабочих и служащих, проживающих в крупных городах, повышена от 8 до 12%, строительных рабочих — на 11—25%.

Состоявшаяся в декабре 1956 г. — январе 1957 г. 6-я сессия Национального собрания приняла ряд решений по вопросам государственного строительства, утвердила план на 1957 г., обратилась с посланием к соотечественникам в Юж. Вьетнаме.

В 1956 г. СССР, КНР и другие страны народной демократии оказали большую безвозмездную помощь ДРВ в восстановлении и развитии народного хозяйства.

Важнейшей проблемой Вьетнама является объединение страны на основе Женевских соглашений 1954 г. Правительство ДРВ принимало все возможные меры к тому, чтобы предусмотренные Женевскими соглашениями всеобщие демократические выборы во Вьетнаме состоялись в назначенный срок — в июле 1956 г. Международная комиссия по наблюдению и контролю во Вьетнаме в своих неоднократных рекомендациях и заявлениях, а также 2 председателя Женевского совещения — министры иностранных дел СССР и Великобритании, в специальных посланиях указывали на необходимость проведения выборов с целью ликвидации обстановки раскола страны. Всеобщие выборы во Вьетнаме и предварительные политические консультации по вопросу о выборах между представителями компетентных властей Сев. и Юж. Вьетнама не состоялись в назначенные срокп по вине южновьетнамского правительства Нго Динь Дьема. Южновьетнамское правительство даже не ответило правительству ДРВ на его прямые послания от 19 июля 1955 г. и 11 мая 1956 г., а также на официальные заявления президента ДРВ Хо Ши Мина и премьер-министра Фам Ван Донга о готовности правительства ДРВ начать политические консультации.

Южновьетнамское правительство в связи с уходом французского экспедиционного корпуса из Вьетнама сделало 6 апреля 1956 г. заявление по радио о том, что оно не признает Женевских соглашений и, следовательно, отказывается быть преемником Франции в отношении выполнения политических условий этих соглашений, которые Франция подписала от имени боровшейся против ДРВ стороны. Правительство ДРВ в послании от 13 июля 1956 г. к двум председателям Женевского совещания заявило о том, что ответственность за создавшееся положение должны целиком и полностью нести власти Юж. Вьетнама и что правительство Франции также несет известную ответственность в соответствии с Женевскими соглашениями и рекомендациями двух председателей. *М. Сутурин, Г. Попов.*

Внешняя политика. 2—6 апреля 1956 г. ДРВ посетил с дружественным визитом А. И. Микоян. В октябре — ноябре парламентская делегация ДРВ во главе с Тон Дык Тхангом посетила Советский Союз. 22 ноября в Ханое было опубликовано совместное коммюнике премьера Государственного совета КНР Чжоу Энь-лая, посетившего ДРВ, и премьер-министра Фам Ван Донга, в котором указывалось, что оба премьера обсудили международные вопросы, а также вопрос о дальнейшем упрочении дружбы и сотрудничества между КНР и ДРВ.

В августе 1956 г. ДРВ посетил премьер-министр Лаоса Суванна Фума. В 1956 г. дипломатические контакты установлены с Бирмой и Суданом. Политика ДРВ направлена на расширение отношений с Францией на основе принципов равенства и взаимного уважения. Франция, аккредитовавшая при правительстве ДРВ свою генеральную делегацию, в 1956 г. в полуофициальном порядке приняла торгового представителя ДРВ в Париже. 26 ноября в Ханое были подписаны 2 соглашения о медицинском сотрудничестве между ДРВ и Францией на пятилетний срок.

3 ноября 1956 г. правительство ДРВ опубликовало заявление, в котором выразило протест против англо-франко-израильской агрессии в отношении Египта и заявило о полной поддержке справедливой борьбы египетского народа в защиту независимости и национального суверенитета.

9 ноября 1956 г. премьер-министр Фам Ван Донг направил премьер-министру Венгрии Я. Кадару телеграмму, в которой горячо приветствовал создание Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства. *М. Сутурин.*

Вьетнамское общество по изучению литературы, истории и географии Вьетнама создано в 1953 г. Находится в Ханое. Руководит обществом историк Чан Хюй Льеу. Общество имеет три отдела: литературы, истории, географии. Ведется подготовка к образованию подотдела языкознания. В 1956 г. создан отдел переводов. Общество имеет свою библиотеку. В середине 1956 г. создано издательство. Опубликован ряд новых крупных работ по вопросам истории, литературы, географии: «Проект истории Вьетнама» (3 тт., 1954—56 гг.), «Материалы для изучения современной вьетнамской истории» (7 тт.), «История 80-летней антифранцузской борьбы» (1 т., 1956 г.); «Легенды Вьетнама», «Сказки Вьетнама», «Пословицы и народные мелодии Вьетнама»; «Проект географии Вьетнама» (1956 г.). Переведена и выпущена в свет книга «Анализ себя» Фан Бой Тьау — вьетнамского революционера, возглавлявшего движение Зуй-Тан в начале 20 в. Общество занимается переводами и изучением произведений Нгуен Чая — вьетнамского писателя-патриота, географа и политического деятеля 15 в. Переведена на вьетнамский язык и снабжена комментариями «История Вьетнама», написанная на китайском языке в 19 в. Общество издает ежемесячный журнал «Литература, история и география».

Печать и радиовещание. В Ханое издается 4 ежедневные газеты и 23 еженедельных и ежемесячных периодических издания. Их общий тираж составляет 287,5 тыс. экз. Тираж органа ЦК Партии трудящихся Вьетнама газеты «Нян зан» достигает 50 тыс. экз. В провинциях ДРВ выходит 37 газет и бюллетеней. Крупными газетами ДРВ, кроме «Нян зан», являются: «Кыу куок» — орган Отечественного фронта Вьетнама, «Тиен фонг» — орган федерации вьетнамской молодежи, «Нон нгиеп» — издается министерством сельского хозяйства. Демократическая партия издает еженедельную газету «Док лап». Социалистическая партия — газету «То куок». Всеобщая конфедерация труда Вьетнама — газету «Лао донг».

Ханойская радиостанция ежедневно проводит несколько передач новостей дня на ряде языков.

Просвещение. С 1945 г. по 1953 г. процент неграмотности снизился с 95 до 15%. 14 млн. чел. овладели грамотой; только с января по октябрь 1953 г. было создано 10 450 курсов ликвидации неграмотности с 235 тыс. учащихся. В 1950/51 уч. г. проведена школьная реформа, создана единая общеобразовательная 9-летняя школа (1-й цикл — 4 года, 2-й цикл — 3 года, 3-й цикл — 2 года). Обучение в школах всех ступеней бесплатное. Профессиональные учебные заведения: ремесленные училища, средние профессионально-технические школы, педагогические училища, высшая педагогическая школа, училище народного искусства и литературы и др. В 1956 г. в государственных начальных школах училось 295 тыс. учащихся, в 19 средних школах — 5 тыс. учащихся, в профессиональных учебных заведениях — 5 тыс. чел.; Ханойский университет, имеющий медицинский, технический и литературный факультеты, насчитывал 1640 студентов.

Здравоохранение. В 1955 г. было 8 500 стабильных больничных коек. В Ханое построена многопрофильная больница Союза обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР, строится больница на 50 коек средствами Народной Республики Болгарии, хирургическая больница оборудована ГДР, приступает к строительству больницы на 550 коек Чехословакия. В сельских районах организованы медицинские пункты.

В 1955 г. медицинских работников было в 6,6 раза больше, чем в 1939 г. В 1955 г. было выпущено 100 врачей, 117 фельдшеров и 7 фармацевтов. В 1956 г. число медицинских работников увеличилось на 72% по сравнению с 1955 г. Для лучшего обслуживания сельского населения широко привлекают санитарных активистов; в 1955 г. было подготовлено 2 тыс. санитаров и более 10 тыс. санитарных уполномоченных. В 1956 г. работало 75 врачебных бригад по оздоровлению сельских местностей.

Подготовку медицинских кадров проводят медицинский и фармацевтический факультеты университета, а также средние учебные заведения по подготовке фельдшеров, акушерок, фармацевтов.

Спорт. Помимо национальных видов спорта, как народная борьба «туон-май», игра «ку» (разновидность травяного хоккея), получили распространение футбол, баскетбол, велоспорт, легкая атлетика, волейбол.

ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ
(Республика Вьетнам).

Общие сведения. Южный Вьетнам — государство в юго-вост. части п-ова Индокитай. Площадь — 164 тыс. *км*². Население — ок. 10 млн. чел. (1954 г.), в подавляющем большинстве — вьетнамцы. Столица — Сайгон (в 1953 г. вместе с г. Шолон — 1 614 тыс. жит.).

Государственный строй. Согласно конституции, принятой 7 июля 1956 г., главой государства и правительства является президент, избираемый населением на 6 лет. Члены правительства назначаются президентом. Высший законодательный орган — Законодательное собрание, избираемое населением на 4 года и состоящее из двух палат.

Политическое положение. После заключения соглашения о прекращении военных действий во Вьетнаме контроль в Юж. Вьетнаме осуществляло французское командование, которое передало затем контроль южновьетнамским властям. Южновьетнамское правительство Нго Динь Дьема, тесно связанное с США, отказалось признать себя преемником французской стороны в Женевских соглашениях и не выполнило основного требования соглашений о проведении в июле 1956 г. всеобщих выборов во всем Вьетнаме с целью объединения страны на демократических началах.

В нарушение Женевских соглашений южновьетнамское правительство осуществило ряд мероприятий, направленных на углубление раскола страны и создание в Южном Вьетнаме отдельного государства. В октябре 1955 г. был проведен т. н. референдум о смещении императора «Государства Вьетнам» Бао-Дая; Нго Динь Дьем был провозглашен президентом Республики Вьетнам. Путем недемократических выборов в Южном Вьетнаме 4 марта 1956 г. было созвано Учредительное собрание, в которое вошли 123 депутата.

Нго Динь Дьем сосредоточил в своих руках неограниченную власть, став президентом, премьер-министром, министром национальной обороны и верховным главнокомандующим вооруженными силами. Главной партией южновьетнамского режима «Движение национальной революции» руководит непосредственно Нго Динь Дьем, председателем партии является Чан Цань Тхань. Программа этой партии преследует цели укрепления власти Нго Динь Дьема, усиления связей с США, с блоком СЕАТО и марионеточными режимами в Юж. Корее и на Тайване.

Срывая всеобщие выборы и объединение страны, правительство Нго Динь Дьема в 1956 г. с помощью США принимало меры к укреплению своего антидемократического и террористического режима.

Правительство Нго Динь Дьема провело по всему югу страны террористическую «кампанию по перевоспитанию», состоявшую в преследовании и убийствах активных противников южновьетнамского

режима; были истреблены многочисленные бывшие участники борьбы сопротивления народа против колонизаторов. Разогнаны и запрещены многие политические партии («Демократический блок» и др.) и общественные организации, в том числе возникшие при французском контроле после перемирия (Сайгонский комитет сторонников мира и другие). В конце 1956 г. во Вьетнаме насчитывалось ок. 2 тыс. американских военных советников и инструкторов, в том числе военно-техническая миссия США в составе 350 военных специалистов. В июле были проведены большие военные маневры, на которые прибыл вице-президент США Никсон. Южновьетнамские власти выступают с открытыми призывами «к походу на Север».

Правительство Нго Динь Дьема пытается укрепить социальную базу своего антинародного режима путем проведения т. н. аграрной реформы, направленной на изъятие земли у крестьян, которую они получили от народной власти во время войны сопротивления, и передачу ее помещикам и кулакам.

По неполным данным южновьетнамской печати, в 1956 г. в Юж. Вьетнаме имели место 200 различных выступлений рабочего класса, в которых в общей сложности приняли участие 100 тыс. рабочих. Наиболее крупной была забастовка 16 тыс. рабочих каучуковой плантации Куанг-Лой, продолжавшаяся более месяца и закончившаяся удовлетворением требований рабочих. *М. Сутурин, Г. Попов.*

Экономика. О б щ а я х а р а к т е р и с т и к а. Южный Вьетнам — аграрная страна. Основная отрасль экономики — сельское хозяйство, в котором сохраняются полуфеодальные пережитки. В экономическом отношении Юж. Вьетнам находится в сильной зависимости от иностранного (гл. обр. французского и американского) капитала, под контролем которого находятся финансовая и торговая система, естественные богатства и источники сырья. С 1954 г. наблюдается возрастание роли США, хотя их доля в прямых капиталовложениях еще невелика. США держат в своих руках 80% экспорта каучука и 70% экспорта других товаров, во владение американских фирм перешли 60% акций каучуковой компании «Мишлен».

Оказывая военную и экономическую помощь правительству Юж. Вьетнама, США вытесняют оттуда Францию, укрепляют там свои экономические и политические позиции и по существу тормозят экономическое развитие страны. В 1955/56 г. поставки американских товаров в Юж. Вьетнам за счет экономической «помощи» выражаются в сумме 12 485 млн. пиастров, из которых 7 млрд., вырученных после продажи товаров, были предназначены для покрытия военных расходов правительства. Поступление в Юж. Вьетнам в большом количестве иностранных товаров (продовольствие, промышленные изделия) ведет к свертыванию некоторых отраслей национальной промышленности (особенно текстильной, сахарной), снижению сельскохозяйственного производства (сбор риса). В 1956 г. число безработных, включая сельскохозяйственных рабочих, превысило 1 млн. чел.

П р о м ы ш л е н н о с т ь связана гл. обр. с переработкой сельскохозяйственного сырья и представлена пищевыми (в первую очередь рисоочистительными), текстильными, кожевенными предприятиями. В 1955 г. уровень промышленного производства составлял 50% от довоенного. Особенно резко в 1955—56 гг. сократился выпуск продукции текстильной промышленности, в которой работает всего лишь 40% имеющихся станков.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. Бо́льшая часть обрабатываемой земли принадлежит помещикам; крестьяне в основной массе являются арендаторами. Земли, которые крестьяне захватили у крупных землевладельцев в период войны сопротивления, по решению правительства возвращены помещикам. Значительные земельные площади находятся во владении иностранных компаний.

В н е ш н я я т о р г о в л я. Основная статья экспорта — каучук. Вывоз риса в послевоенные годы резко сократился и в 1955 г. составил 82 тыс. *т*. Сальдо внешнеторгового оборота пассивно. В 1-й половине 1956 г. импорт (3 655 млн. пиастров) превысил экспорт (632 млн.) почти в 6 раз. Основными странами-импортерами являются Франция (доля в импорте в 1954 г. — 70%, в 1955 г. — 57%), США (доля в 1954 г. — 8%, в 1955 г. — 11%), Япония, ФРГ.

Денежная единица — пиастр, по официальному курсу 1 американский доллар=35 пиастрам.

Вооруженные силы. Верховный главнокомандующий — президент. В сухопутных войсках (ок. 170 тыс. чел.) — 10 пехотных дивизий и отдельные подразделения специальных войск. Имеются военно-воздушные силы и военно-морской флот. Реорганизация вооруженных сил и обучение личного состава проводятся под непосредственным руководством американской военной миссии.

Просвещение. Начальная школа — 5-летняя. В 1954/55 уч. г. была 2 221 начальная школа с 474 241 учащимся. Средняя школа — 7-летняя. В 1954/55 уч. г. было 185 средних школ с 47 191 учащимся. Профессиональные учебные заведения: 6 школ-мастерских, 33 профессиональные школы 1-й ступени (из них 28 частных), 4 профессиональные школы 2-й ступени, Высшая школа общественных работ, Высшая школа архитектуры и Национальная высшая школа искусств. Университет в Сайгоне насчитывал в 1952/53 уч. г. 1 728 учащихся.

ГАИТИ.

Общие сведения. Гаити — государство в Центральной Америке. Расположено в Вест-Индии, в зап. части о-ва Гаити (группа Больших Антильских о-вов) в Карибском море. Площадь — 27,8 тыс. *км*². Население по переписи 1950 г. — 3 112 тыс. чел., по оценке 1955 г. — 3 305 тыс. чел. Столица — Порто-Пренс (ок. 150 тыс. жит., 1954 г.). В административном отношении страна делится на 5 департаментов.

Население состоит гл. обр. из негров — потомков рабов, завезенных из Африки колонизаторами; значительное количество мулатов; креолов — ок. 2 тыс. чел. Официальный язык — французский; ок. $^4/_5$ населения говорит на его местном диалекте. Преобладающая религия — католическая.

Государственный строй. Гаити — республика. Действующая конституция принята в 1950 г. Глава государства — президент, избираемый на 6 лет, который является также главой назначаемого им правительства. Высший законодательный орган — Национальное собрание, избирается представительными органами департаментов, состоит из 2 палат — сената (21 чел.), избираемого на 6 лет, и палаты депутатов (37 чел.), избираемой на 4 года. Избирательным правом пользуются мужчины, начиная с 21 года.

В 1950—56 гг. президентом был Поль Эжен Маглуар.

Политические партии и профессиональные союзы. Во время пребывания у власти президента Маглуара

деятельность политических партий была запрещена. Лидеры профсоюзной организации Национальный союз рабочих Гаити в годы президентства Маглуара проводили политику сотрудничества с правительством. Деятельность прогрессивных профсоюзов была запрещена.

Экономика. Основа экономики — сельское хозяйство, в нем занято 88% самодеятельного населения. В стране господствует иностранный капитал. Общая сумма капиталовложений в торговлю, промышленные и сельскохозяйственные предприятия — 50 млн. долл., из них на долю монополий США приходится 70%, Англии и других иностранных государств — 15% и национального капитала — 15%.

Для землепользования характерно наличие большого количества мелких земельных участков крестьян, которые ведут преимущественно полунатуральное хозяйство. В то же время имеется крупное плантационное хозяйство, продукция которого предназначена для экспорта. Площадь под кофейными плантациями составляет 100—160 тыс. *га*, под сизалем — 28—35 тыс. *га*. Сбор кофе — 37,9 тыс. *т* (1956 г.), сизаля — 28,4 тыс. *т* (1954 г.). Сизаль выращивается гл. обр. на крупных плантациях (в районе г. Кап-Аитьен), принадлежащих правительству. Важное значение имеет возделывание сахарного тростника (в 1956 г. выработано сахара 61 тыс. *т*) и бананов. Посевная площадь под хлопчатником сократилась с 16 тыс. *га* в 1948—53 гг. до 12 тыс. *га* в 1954 г.; сбор хлопка упал с 2 тыс. *т* до 1 тыс. *т*.

Имеется сахарный завод в окрестностях Порт-о-Пренса, принадлежащий капиталу США, 2 текстильные фабрики, небольшие предприятия пищевой промышленности.

Общая протяженность 2 железных дорог (узкоколейных) — 300 *км*.

Экспорт состоит гл. обр. из продукции сельского хозяйства: на кофе, сизаль, сахар, какао-бобы, бананы приходится 85—90% стоимости экспорта. До 70% импорта и 40—55% экспорта приходится на долю США.

Денежной единицей является гурд, равный 100 сантимам. Курс: 5 гурдов=1 американскому доллару.

И. Васильков.

Важнейшие события. Еще в январе 1955 г. правительство Гаити подписало с США двустороннее военное соглашение, а в марте 1955 г. — соглашение «о дружбе, торговле и мореплавании». Недовольство режимом бывшего президента Маглуара неоднократно проявлялось в виде антиправительственных выступлений (в мае 1956 г. и др.), подавлявшихся войсками. 6 декабря 1956 г. истек срок президентских полномочий Маглуара. Маглуар с помощью армии пытался продлить свое пребывание у власти, ввел военное положение и начал расправляться с политическими противниками. В знак протеста против действий Маглуара трудящиеся Гаити объявили всеобщую забастовку. 12 декабря Маглуар покинул страну. После этого в соответствии с конституцией временным президентом стал председатель Верховного суда — Жозеф Немур Пьер-Луи. В условиях острой борьбы за власть он в начале февраля 1957 г. подал в отставку.

ГАМБИЯ.

Гамбия — страна в Зап. Африке, у Атлантического океана. Состоит из английской колонии (площадь — 66 *км*²) и протектората (площадь — 10,3 тыс. *км*²). Административный центр — г. Батерст (20 тыс. жит.). Протекторат в административном отношении делится на 4 области. Население Гамбии, по оценке 1953 г., — 290 тыс. чел. Состоит гл. обр. из народностей мандинго.

Гамбия управляется губернатором, назначенным английским королем.

ГАНА.

Общие сведения. Гана — государство в Зап. Африке. Провозглашено независимым в рамках Британского содружества наций 6 марта 1957 г. Включает бывшее владение Великобритании Золотой Берег (состоявшее из собственно колонии Золотой Берег, протекторатов Ашанти и Северные территории) и бывшую подопечную территорию Великобритании Того. Общая площадь — 238 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 4 614 тыс. чел., в основном состоит из различных африканских народностей; наиболее многочисленные из них — акан, эве и группы племен, говорящих на языках моси. Столица — г. Аккра (136 тыс. жит. в 1948 г.). Другие значительные города: Кумаси (78 тыс. жит.), Секонди-Такоради (45 тыс. жит.).

Государственное управление. Согласно конституции, принятой в феврале 1957 г. английским парламентом, Гана является независимым государством в рамках Британского содружества наций. Главой государства считается английский король, в настоящее время — королева Елизавета II, которую до мая 1957 г. представлял генерал-губернатор Ч. Арден-Кларк.

Верховная законодательная власть принадлежит однопалатному парламенту — Национальной ассамблее, избираемой на пять лет. Парламент состоит из спикера (председателя) и 104 депутатов.

Законы, принятые парламентом, подлежат утверждению генерал-губернатора (от имени королевы). Кабинет министров формируется из членов парламента и несет перед ним коллективную ответственность. Премьер-министр Ганы — Кваме Нкрума (р. 1909 г. на Золотом Берегу, образование получил в колонии, затем в университетах США и Англии, с 1952 г. был премьер-министром Золотого Берега).

Для каждой административной части страны создаются палаты вождей, обладающие консультативными полномочиями.

Политические партии и профессиональные союзы. Народная партия. Основана в 1949 г. Является партией мелкой и средней национальной буржуазии; в партии имеется значительная прослойка рабочих и фермеров. Насчитывает св. 1 млн. членов. Является правящей партией. Пожизненным председателем партии избран Кваме Нкрума. Орган партии — газета «Гана иввниг ньюс» (на английском языке).

Движение национального освобождения. Партия образована в 1955 г. Выражает интересы крупной феодальной знати Ашанти. Является главной оппозиционной партией. Орган партии — газета «Ашанти пайонир» (на английском языке).

Оппозиционными партиями являются также Народная партия Северных территорий (основана в 1955 г.) и Конгресс Того.

Конгресс производственных профсоюзов Ганы. Создан в 1945 г. Находится под влиянием Народной партии. Входит в МКСП.

Экономика. В результате длительного господства британского капитала хозяйство страны развито слабо. Основой экономики служат сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых. Обрабатывающая промышленность незначительна. Одним из проявлений колониального наследия служит сохранение иностранным (английским и американским) капиталом значительных позиций в экономике Ганы.

Сельское хозяйство носит в значительной степени монокультурный характер со специализацией на производстве какао-бобов для экспорта. Преобладают мелкие крестьянские хозяйства; средняя их площадь составляет 0,4 *га*. Однако имеются и крупные плантационные хозяйства, широко применяющие наемную рабочую силу.

На долю Ганы приходится 28—30% мирового сбора какао-бобов. Под плантациями какао занято ок. 400 тыс. *га*, сбор в 1954/55 г. — 224 тыс. *т*, в 1955/56 г. — 234 тыс. *т*. Основными продовольственными культурами являются: батат и ямс (в 1953 г. посевная площадь — 60 тыс. *га*, сбор — 482 тыс. *т*), маниок (посевная площадь — 66 тыс. *га*, сбор — 512 тыс. *т*), просо и сорго (в 1953 г. посевная площадь — 310 тыс. *га*, сбор — 178 тыс. *т*), кукуруза (посевная площадь — 143 тыс. *га*, сбор — 169 тыс. *т*), арахис.

В 1953/54 г. поголовье крупного рогатого скота составляло 430,2 тыс. голов, овец — 464,3 тыс., коз — 427,6 тыс., свиней — 58 тыс.

Промышленность. На долю горнодобывающей промышленности в 1955 г. приходилось 17% экспорта. Добыча важнейших полезных ископаемых в 1955 г. составляла: золото — 21 397 *кг*, марганцовая руда — 549 тыс. *т*, алмазы — 2 276 тыс. карат, бокситы — 166 тыс. *т* (1954 г.).

В 1956 г. утвержден проект сооружения алюминиевого завода мощностью 80 тыс. *т* алюминия в год и гидроэлектростанции на р. Вольте мощностью 85 тыс. *квт*. В осуществлении этого проекта предусмотрено участие английского и американского капитала.

Транспорт. Общая длина железных дорог — 880 *км* (1955 г.). Основные железнодорожные магистрали идут от портов Такоради и Аккра до г. Кумаси. Протяженность проезжих во все времена года автодорог — 6,7 тыс. *км*, в том числе 2,1 тыс. *км* с битумным покрытием. К концу 1954 г. имелось 11 тыс. легковых и 12 тыс. грузовых автомобилей.

Главный морской порт — Такоради; строится новый глубоководный порт Тима (в 30 *км* к востоку от г. Аккра).

Внешняя торговля. Важнейшие статьи экспорта — какао-бобы (1955 г. — 68,5% экспорта), золото (9,5%), лесоматериалы (8,5%), алмазы (5,8%), марганцовая руда (5,4%), бокситы, пальмовые орехи и масло. Важнейшими статьями импорта являются хлопчатобумажные ткани (1955 г. — 13,7% импорта), транспортные средства (8,7%), машины и оборудование (8,4%), нефтепродукты (6,1%). На долю Великобритании в 1955 г. приходилось 41% экспорта и 47% импорта страны, США — 18% экспорта и 4% импорта, ФРГ — 12% экспорта и 5% импорта, Нидерландов — 11% экспорта и 8% импорта, Японии — 10% импорта.

Денежная единица — западноафриканский фунт стерлингов=1 ф. ст. Англии. *В. Беляков.*

Важнейшие события. 19 апреля 1956 г. правительство Золотого Берега опубликовало «Белую книгу», которая содержала предложения по вопросу о предоставлении независимости Золотому Берегу.

С 12 по 17 июля были проведены всеобщие выборы в парламент Золотого Берега. Победу одержала Народная партия, получив 71 место в парламенте (в результате последующих изменений Народная партия имеет 72, а Движение национального освобождения — 20 мест в парламенте). 3 августа парламент принял резолюцию, которая поручала правительству в кратчайший срок добиться независимости Золотого Берега. В сентябре английское правительство объявило о предоставлении Золотому Берегу независимости (с 6 марта 1957 г.) в рамках Британского содружества наций.

9 мая 1956 г. в соответствии с решением 10-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (1955 г.) Великобританией под наблюдением ООН был проведен плебисцит в Британском Того. В плебисците приняло участие ок. 161 тыс. чел. (из 194,5 тыс. избирателей). Свыше 93 тыс. чел. высказалось за объединение с Золотым Берегом после того, как последний получит независимость. В соответствии с результатом плебисцита, 11-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН в декабре 1956 г. приняла резолюцию об объединении Британского Того с Золотым Берегом по достижении им независимости и о прекращении в связи с этим английской опеки над Британским Того.

В январе 1957 г. английская палата лордов приняла закон о предоставлении с 6 марта Золотому Берегу независимости, который одновременно с этим должен получить новое название — Гана. В законе содержались также основы будущей конституции Ганы. 6 марта 1957 г. в Аккре состоялось провозглашение независимости Золотого Берега. *В. Артемьев.*

Просвещение. В 1955 г. в стране имелась 3271 начальная школа (403 тыс. учащихся в 1954 г.), 864 младшие средние школы (105 тыс. учащихся), 33 частные средние школы (1 666 учащихся). В государственных средних школах было 6 936 учащихся. Имелось также 28 педагогических колледжей (3 182 учащихся), 3 технических института (924 учащихся), 3 торговые школы (402 учащихся). В Аккре имеется университетский колледж (471 студент), в Кумаси — технологический колледж (676 студентов). Центральная библиотека в Аккре насчитывает 135 тыс. тт.

Здравоохранение. В 1953 г. числились 60 лечебных учреждений на 3 010 коек (0,7 койки на 1 тыс. жит.). В стране было 199 врачей (1 врач на 18 300 жит.), 13 зубных врачей, 562 акушерки, 1 814 медицинских сестер, 288 фармацевтов

ГВАТЕМАЛА.

Общие сведения. Гватемала — государство в Центральной Америке. Площадь — 109,3 тыс. *км*^{2}. Население, по оценке 1955 г., — 3 258 тыс. чел. Столица — г. Гватемала (319 тыс. жит., 1953 г.). В административном отношении страна делится на 22 департамента.

Население состоит из индейцев и метисов; испанских креолов — менее 1%. Государственный язык — испанский. Преобладающая религия — католическая.

Государственный строй. Гватемала — республика. Конституция вступила в силу 1 марта 1956 г. Глава

государства — президент, избираемый на 6 лет, является также главой назначаемого им правительства. Высший орган власти — однопалатный парламент (конгресс), состоящий из 66 депутатов. Избирательным правом пользуются граждане, достигшие 18 лет (при цензе грамотности).

Президентом Гватемалы был кадровый военный полковник Карлос Кастильо Армас, захвативший власть в июне 1954 г. в результате переворота, осуществленного с помощью вооруженного иностранного вмешательства, организованного американской монополией «Юнайтед фрут компани»; убит в июле 1957 г.

Политические партии. После прихода к власти Армаса все политические партии были распущены и образованы новые партии, которые приняли участие в выборах в конгресс в декабре 1955 г. Националистическо-демократическая партия — правящая партия. Выражает интересы верхушки буржуазии, плантаторов. Тесно связана с монополиями США. Лидером партии был президент К. Армас. Партия антикоммунистического единства. Выражает интересы буржуазии и зажиточных крестьян, поддерживает политику правительства. Христианско-демократическая партия. Выражает интересы клерикальных кругов.

Гватемальская партия труда. Создана в 1949 г., до 1952 г. называлась Коммунистической партией Гватемалы; запрещена в 1954 г., однако (по официальным правительственным сообщениям) продолжает свою деятельность.

Профессиональные союзы. Существующие профсоюзные объединения подчинены правительству. Прогрессивная Всеобщая конфедерация трудящихся Гватемалы в июне 1954 г. была распущена, а ее руководители расстреляны или заключены в тюрьмы.

Экономика. Гватемала — отсталая аграрная страна, ключевые позиции в экономике которой принадлежат капиталу США. Американские монополии приступили к поискам нефти. Двум американским компаниям предоставлены в концессию на 20 лет лесные массивы площадью в 1,1 млн. *га*. Новые концессии получила и «Юнайтед фрут компани».

Промышленность развита слабо, имеет полукустарный характер и представлена в основном предприятиями, выпускающими потребительские товары. Добыча свинцовой руды (тыс. *т* по содержанию свинца) в 1954 г. — 2,4; добыча цинковой руды (тыс. *т* по содержанию цинка) — 4,0. В 1954 г. выработано 94 млн. *квт-ч* электроэнергии. В 1953 г. насчитывалось 894 предприятия обрабатывающей промышленности с 17,3 тыс. занятых лиц.

Сельское хозяйство. Ведущая экспортная сельскохозяйственная культура — кофе, посадки которого (138 млн. деревьев) занимали в 1954 г. 135 тыс. *га*. Кофе разводят примерно 12 тыс. хозяйств, но 80% сбора дают 1 500 крупных плантаций, имеющих 426 тыс. батраков. Общий сбор кофе составлял (тыс. *т*): в 1955/56 г. — 65,4, в 1956/57 г. — 71,2; вывоз в 1954 г. — 52,8 тыс. *т*.

Вывоз бананов составлял в 1954 г. — 154 тыс. *т*. Эфирных масел (цитронеллового и лемонграссного) в 1954 г. вывезено 410 *т*. Главная продовольственная культура—кукуруза. Сбор в 1954 г.—369 тыс. *т*. Поголовье в 1954 г. (тыс.): крупного рогатого скота — 1 218, свиней — 435, овец — 865, лошадей — 189. Надой молока в 1953 г. — 175 тыс. *т*.

Транспорт. Длина железных дорог — 1 150 *км*, грунтовых — ок. 7 тыс. *км*, большей частью не имеющих улучшенного покрытия. В 1956 г. строилось шоссе к новому порту Санто-Томас, начавшему работать в 1955 г. Автомобилей в 1954 г. (тыс.): легковых — 11,2, грузовых — 7,3.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот в 1955 г. (млн. кетсалей): экспорт — 98,7, импорт — 104,3. Главные статьи вывоза: кофе, бананы, эфирные масла, древесина ценных тропических пород. Ведущее место во внешней торговле Гватемалы занимают США. Денежная единица — кетсаль=1 доллару США. *В. Гохман.*

Важнейшие события. На выборах в конгресс в декабре 1955 г. ярко проявился рост недовольства населения диктатурой Армаса. Большинство избирателей не приняло участия в голосовании.

1 мая 1956 г. правительство организовало демонстрацию. Однако участники демонстрации — рабочие и студенты — не допустили на трибуну правительственных ораторов и превратили демонстрацию в антиправительственную.

18 июня правительство Гватемалы подписало соглашение с США о военной помощи, а в конце июня подписало контракт о сдаче в аренду американской компании «Сигнал ойл энд гэс» 270 тыс. *га* земли для разведки нефти. 24 июня в стране было введено чрезвычайное положение, действие конституционных гарантий было приостановлено. В ответ на это студенты столичного университета объявили забастовку и потребовали от правительства соблюдения конституционных гарантий, прекращения политического террора в стране и аннулирования военного соглашения с США. К ним присоединились студенты других учебных заведений. 25 июня студенты организовали демонстрацию. Полиция открыла огонь, 5 человек было убито, многие ранены.

Здравоохранение. В 1952 г. числилось 40 лечебных учреждений на 6 742 койки (2,3 койки на 1 тыс. населения), в том числе 28 больниц общего типа на 4 571 койку, 4 туберкулезные на 735 коек, 1 родильный дом на 40 коек, 1 психиатрическая больница на 954 койки и 6 прочих на 442 койки; было зарегистрированных 497 врачей (1 врач на 5 986 жит.), 120 зубных врачей, 159 акушерок, 211 медицинских сестер и 188 фармацевтов.

ГЕРМАНИЯ.

Общие сведения. Германия — страна в Центральной Европе. Площадь — 356 тыс. *км*². Население (оценка на конец 1955 г.) — 71,6 млн. чел., включая Саарскую обл.

После поражения гитлеровской Германии во второй мировой войне ее положение определялось: актом о безоговорочной капитуляции от 8 мая 1945 г.; декларацией о поражении Германии и о взятии на себя верховной власти в Германии правительствами СССР, Англии, США и Франции от 5 июня 1945 г.; решениями Берлинской (Потсдамской) конференции трех держав (июль — август 1945 г.), к которым присоединилась Франция.

Германия была разделена на 4 зоны оккупации: советскую, британскую, американскую и французскую. Верховная власть вручалась Союзному контрольному совету, составленному из представителей четырех оккупирующих держав. Столица Германии — Берлин — была поставлена под управление Союзной комендатуры. Общей задачей оккупирующих держав должно было быть обеспечение развития Германии как единого, миролюбивого и демократического государства.

Однако, вопреки принятым на себя обязательствам, правительства США, Великобритании и Франции взяли курс на экономический и политический раскол Германии, на ремилитаризацию Зап. Германии и создание сепаратного западногерманского государства. 2 декабря 1946 г. США и Англия заключили соглашение об объединении американской и английской зон оккупации Германии. В июне 1948 г. западные державы провели в Зап. Германии сепаратную денежную реформу. 7 сентября 1949 г. была создана Федеративная Республика Германии (ФРГ), правительство которой было связано «оккупационным статутом» и зависело от Верховной комиссии трех западных держав. В ответ на раскол Германии западными державами Немецкий народный совет — орган, избранный Народным конгрессом демократической Германии, 7 октября 1949 г. провозгласил образование Германской Демократической Республики (ГДР). Развитие ГДР и ФРГ пошло различными путями. В мае 1955 г. вступили в силу Парижские соглашения о включении ФРГ в Западноевропейский союз и о создании в ФРГ 500-тысячной армии. Эти соглашения аннулировали оккупационный статут, но не принесли полного суверенитета ФРГ (ущемление внешнеполитических прерогатив, право западных держав вводить в ФРГ «чрезвычайное положение», сохранение иностранных войск на территории страны). ФРГ стала членом НАТО.

ГДР в первой пятилетке (1951—55 гг.) приступила к строительству основ социализма. В мае 1953 г. была ликвидирована Советская контрольная комиссия, заменившая в 1949 г. Советскую военную администрацию в Германии; в сентябре 1955 г. упразднена должность верховного комиссара СССР, созданная вместо Советской контрольной комиссии. 25 марта 1954 г. правительство СССР установило с ГДР такие же отношения, как и с другими суверенными государствами. 25 января 1955 г. Президиум Верховного Совета СССР объявил о прекращении состояния войны между СССР и Германией и об установлении мирных отношений между ними. 20 сентября 1955 г. был подписан Договор об отношениях между ГДР и СССР, в котором обе страны подтвердили, что отношения между ними основываются на полном равноправии и невмешательстве во внутренние дела друг друга. 14 мая 1955 г. ГДР подписала Варшавский договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи.

ГДР является оплотом борьбы немецкого народа за единую, миролюбивую, демократическую Германию.

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (ГДР).

Общие сведения. Площадь ГДР — 107,9 тыс. *км*². Население на 31 декабря 1955 г. — 17 832,2 тыс. чел. Столица — Берлин (Демократический сектор); крупные города (на 31 декабря 1955 г.): Лейпциг (614 тыс. жит.), Дрезден (497 тыс.), Карл-Маркс-Штадт (290 тыс.), Галле (290 тыс.), Магдебург (261 тыс. жит.).

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел.) в 1955 г.: рождаемость — 16,3; смертность — 11,9; прирост — 4,4.

Государственный язык — немецкий. 81% верующего населения — протестанты, 11% — католики (1950 г.).

Административное деление. ГДР состоит из 14 округов и Демократического сектора Берлина.

Округа	Площадь (тыс. *км*²)	Население (тыс. чел. на 1955 г.)	Административные центры
Галле	8,8	2 055,3	Галле
Гера	4,0	740,7	Гера
Дрезден	6,7	1 941,3	Дрезден
Зуль	3,9	548,6	Зуль
Карл-Маркс-Штадт	6,0	2 218,0	Карл-Маркс-Штадт
Котбус	8,2	799,0	Котбус
Лейпциг	5,0	1 582,2	Лейпциг
Магдебург	11,6	1 445,5	Магдебург
Нёйбранденбург	11,0	686,7	Нёйбранденбург
Потсдам	12,4	1 208,9	Потсдам
Росток	7,0	845,6	Росток
Франкфурт	7,0	666,3	Франкфурт
Шверин	8,6	651,3	Шверин
Эрфурт	7,3	1 302,9	Эрфурт
Берлин (Демократический сектор)	0,4	1 139,9	—

Государственный строй. ГДР — государство социалистического типа. По конституции 1949 г. высшим органом государственной власти является Народная палата, избираемая всем населением, достигшим 18 лет, сроком на 4 года. Для осуществления представительства от административно-территориальных единиц — округов — образуется Палата земель, которая состоит из представителей, избираемых окружными собраниями депутатов (из расчета 1 депутат от 500 тыс. жит.). Палата земель имеет право опротестовывать законы, принятые Народной палатой. Протест теряет силу, если Народная палата после нового обсуждения подтвердит свое решение.

Президент ГДР избирается сроком на 4 года на совместном заседании Народной палаты и Палаты земель. Президент — Вильгельм Пик (род. в 1876 г., избран в 1949 г. и вторично в 1953 г.).

В Народной палате, избранной 17 октября 1954 г. (в голосовании участвовало 98,41% избирателей, за кандидатов Национального фронта голосовало 99,46% участвовавших в выборах),— 400 депутатов и 66 представителей Берлина с совещательным голосом. Партийный состав: Социалистическая единая партия Германии (СЕПГ) — 117 депутатов, Либерально-демократическая партия Германии (ЛДПГ) — 52, Христианско-демократический союз Германии (ХДСГ) — 52, Национально-демократическая партия Германии (НДПГ) — 52, Крестьянская демократическая партия Германии (КДПГ) — 52, Объединение свободных немецких профсоюзов — 53, Союз свободной немецкой молодежи — 29, Демократический женский союз Германии — 29, Культурбунд — 18, Объединение крестьянской взаимопомощи — 12. Председатель Президиума Народной палаты — И. Дикман (ЛДПГ).

В Палату земель входят 50 депутатов от округов и 13 представителей Берлина с совещательным голосом. Председатель Палаты земель — А. Бах (ХДСГ). Исполнительную власть осуществляет правительство (Совет Министров), ответственное перед Народной палатой.

В состав Совета Министров ГДР, утвержденный Народной палатой 19 ноября 1954 г., входят представители всех партий и ряда массовых организаций ГДР. Премьер-министр — Отто Гротеволь (СЕПГ), первый заместитель — Вальтер Ульбрихт (СЕПГ), заместители: В. Штоф (СЕПГ; он же министр национальной обороны), О. Нушке (ХДСГ), Г. Лох (ЛДПГ), Л. Больц (НДПГ; он же министр иностранных дел), П. Шольц (КДПГ), Г. Рау (СЕПГ; он же министр внешней и внутригерманской торговли),

Ф. Эльснер (СЕПГ), Ф. Зельбман (СЕПГ), Б. Лёйшнер (СЕПГ; он же председатель Госплана).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Существующие в ГДР политические партии и ряд массовых организаций входят в Демократический блок (создан в июле 1945 г., первоначально назывался Блоком антифашистско-демократических партий). В 1949—50 гг. сложился Национальный фронт демократической Германии, являющийся наиболее широким объединением немецких патриотов, борющихся за мир и единую, демократическую, независимую Германию. На выборах 1954 г. Национальный фронт выступил с единым списком. Председатель президиума Совета Национального фронта — профессор Э. Корренс.

Социалистическая единая партия Германии (СЕПГ). Создана в апреле 1946 г. в результате объединения Коммунистической и Социал-демократической партий. Насчитывает 1 280 тыс. членов и 147 тыс. кандидатов. Является руководящей партией ГДР. Члены Политбюро ЦК СЕПГ: О. Гротеволь, Г. Матерн, В. Пик, Г. Рау, В. Ульбрихт, К. Ширдеван, В. Штоф, Ф. Эберт, Ф. Эльснер. Первый секретарь ЦК СЕПГ — В. Ульбрихт. Центральный орган — газета «Нёйес Дёйчланд»; теоретический ежемесячный журнал — «Эйнхейт», двухнедельный журнал по вопросам партработы — «Нейер вег».

Христианско-демократический союз Германии (ХДСГ). Создан в июне 1945 г. Антифашистско-демократическая партия; объединяет часть средней и мелкой буржуазии, буржуазной интеллигенции и служащих. Председатель партии — О. Нушке, генеральный секретарь — Г. Гёттинг. Центральный орган — газета «Нёйе цейт».

Либерально-демократическая партия Германии (ЛДПГ). Создана летом 1945 г. Антифашистско-демократическая партия; объединяет часть средней и мелкой буржуазии, часть ремесленников и служащих. Председатель партии — Г. Лох, заместители председателя — И. Дикман, В. Концок, генеральный секретарь — М. Герлах. Издает газету «Дер морген».

Национально-демократическая партия Германии (НДПГ). Создана в 1948 г. Антифашистско-демократическая партия; объединяет часть служащих, кустарей, ремесленников, представителей интеллигенции. Председатель партии — Л. Больц, заместители председателя — Г. Хоман. Центральный орган — газета «Националь цейтунг».

Крестьянская демократическая партия Германии (КДПГ). Основана в 1948 г. Антифашистско-демократическая партия; объединяет часть трудящихся крестьян. Председатель партии — Э. Гольденбаум, заместитель председателя — П. Шольц, генеральный секретарь — Б. Розе. Центральный орган — газета «Бауэрн эхо».

Объединение свободных немецких профсоюзов (ОСНП). Создано в 1946 г. Насчитывает 5,5 млн. членов; охватывает более 82% рабочих, служащих и интеллигенции. В него входит 21 отраслевой профсоюз. Председатель правления ОСНП — Г. Варнке. Объединение свободных немецких профсоюзов издает газету «Трибюне» и журнал «Ди арбейт». Входит в ВФП.

Объединение крестьянской взаимопомощи (крестьянское торговое товарищество). Объединяет 605 тыс. членов, входящих в 12 тыс. местных организаций. Председатель объединения — Ф. Вемер. Издает газету «Дер фрейе бауэр».

Союз свободной немецкой молодежи (ССНМ). Создан в марте 1946 г.; объединяет 1,8 млн. молодежи. Входит в Международную федерацию молодежи. Первый секретарь — К. Намокель. Издает ежедневную газету «Юнге вельт» и журнал «Юнге генерацион».

Демократический женский союз Германии (ДЖСГ). Основан в марте 1947 г.; объединяет 1,3 млн. женщин. Входит в МДФЖ. Председатель совета — И. Тиле. Издает журнал «Ди фрау фон хёйте».

Культурбунд (Союз демократического обновления Германии). Создан летом 1945 г.; объединяет передовую интеллигенцию. Насчитывает 250 тыс. членов. Президент — И. Бехер. Издает еженедельную газету «Зонтаг» и журнал «Ауфбау».

Немецкий совет мира — орган, руководящий движением сторонников мира. Основан в 1949 г. Президент совета — профессор В. Фридрих.

Удельный вес общественно-экономических укладов в экономике ГДР.

	Год	Социалистический сектор			Частный сектор		
		всего	в т. ч. предприятия		всего	в т. ч.	
			народные (государственные)	кооперативные		мелкотоварное хозяйство	капиталистич. предприятия
Совокупный общественный продукт	1950	56,4	52,8	3,6	43,6	Данные не указаны	
	1955	68,3	62,5	5,8	31,7		
Валовая продукция промышленности	1950	78,0	76,0	2,0	22,0	—	22,0
	1955	85,2	82,4	2,8	14,8	—	14,8
Валовая продукция ремесла [1]	1950	—	—	—	100	100	—
	1955	—	—	—	100	100	—
Валовая продукция строительства	1950	38,9	38,9	—	61,1	28,9	32,2
	1955	54,3	54,3	—	45,7	29,4	16,3
Валовая продукция сельского и лесного хозяйства	1950	9,5	9,5	—	90,5	69,8	20,7
	1955	27,2	13,5	13,7	72,8	60,4	12,4
Валовая продукция транспорта, почты, связи	1950	82,4	82,4	—	17,6	Данные не указаны	
	1955	86,3	86,3	—	13,7		
Валовая продукция торговых предприятий	1950	57,2	41,3	15,9	42,8	» » »	
	1955	68,7	50,8	17,9	31,3		
Розничный товарооборот	1950	47,0[2]	26,0	17,0	53,0	» » »	
	1955	68,0[2]	35,4	28,0	32,0		

[1] Валовая продукция не включает в себя оказание услуг. [2] В т. ч. 4% прочие общественные торговые предприятия, которые не входят в группу государственной и кооперативной торговли.

Общество германо-советской дружбы. Создано в 1947 г. под названием Немецкое общество по изучению культуры СССР, переименовано в 1949 г. Объединяет 3,6 млн. членов. Председатель общества — Ф. Эберт. Издает журналы «Фрейе вельт» и «Зовьетвиссеншафт».

Экономика. Общая характеристика. ГДР является высокоразвитым индустриальным государством. Проведенные после 1945 г. социально-экономические преобразования создали экономические предпосылки для перехода к построению основ социализма. В экономике Германской Демократической Республики существуют два основных уклада: социалистический и частный (см. табл. на стр. 277). Экономика ГДР развивается по народнохозяйственным планам.

Промышленность. ГДР располагает крупными запасами некоторых видов минерального сырья, особенно бурого угля (геологические запасы — 50 млрд. *т*), калийной и поваренной соли, торфа, руд некоторых цветных и редких металлов.

Распределение валовой продукции по отраслям промышленности (млн. марок).

Отрасли промышленности	1950 г.	1955 г.	1955 г. в % к 1950 г.
Промышленность всего	23 337,0	44 241,9	189,6
В том числе:			
Энергетическая	547,2	721,1	131,8
Горнодобывающая	1 649,3	2 393,7	145,1
Металлургическая	690,9	1 691,7	244,9
Химическая	4 126,1	7 924,0	192,0
Производство стройматериалов	951,0	1 508,1	158,6
Машиностроение	3 879,8	8 099,6	208,8
Электротехника	1 242,2	3 016,3	242,8
Точная механика и оптика	488,5	933,4	191,1
Деревообрабатывающая	1 145,7	1 814,4	158,4
Текстильная	2 778,2	4 967,6	178,8
Швейная и кожевенно-обувная	1 314,8	2 399,4	182,5
Целлюлозно-бумажная	569,5	762,5	133,9
Полиграфическая	497,7	540,0	109,2
Пищевая	3 456,1	7 470,1	216,1

За годы первой пятилетки (1951—55 гг.) созданы значительные производственные мощности в металлургии, тяжелом машиностроении, судостроении, химической промышленности. В их числе: металлургический комбинат в Сталинштадте, металлургический комбинат «Вест» в Кальбе, коксохимический комбинат в Лауххаммере, завод тяжелого машиностроения в Вильдау, судостроительные верфи «Варнов-верфт» в Варнемюнде и «Фолькс-верфт» в Штральзунде. В 1956 г. начато строительство нового мощного коксохимического комбината близ Хойерсверда (округ Котбус). С помощью Советского Союза строится атомная электростанция мощностью 100 тыс. *квт*.

В 1956 г. уровень промышленного производства достиг 202% (считая уровень 1950 за 100). Произведено 234 электровоза, 27,3 тыс. легковых автомобилей, 641,7 тыс. *т* бензина, 2,0 тыс. *т* перлона, 527,2 тыс. *т* мяса, 85,0 тыс. *т* животного масла, 193,5 тыс. *т* маргарина.

Сельское хозяйство.

Распределение полезной сельскохозяйственной площади по типам и группам хозяйств (в % на 15 июня).

	Полезная сельскохозяйственная площадь		Пашня	
	1950 г.	1955 г.	1950 г.	1955 г.
Всего	100	100	100	100
В том числе:				
Народные имения	2,7	4,4	3,0	4,7
Прочие общественные хозяйства	3,0	4,4	2,3	4,1
Сельскохозяйственные производственные кооперативы	—	18,6	—	19,9
Мелкие хозяйства до 1 *га*	6,4	7,2	4,6	5,1
Хозяйства трудящихся крестьян:				
1—5 *га*	8,2	7,5	7,3	6,7
5—10 »	29,7	24,1	31,4	25,1
10—20 »	25,6	20,7	26,2	21,0
Крупные хозяйства:				
20—50 *га*	20,2	11,9	20,7	12,0
св. 50 »	4,2	1,3	4,5	1,3

К концу 1956 г. в ГДР было 6 281 сельскохозяйственный производственный кооператив, объединявший 200 тыс. членов. Кооперативы обработали 23,2% полезной сельскохозяйственной площади. Работали 602 машинно-тракторные станции. Количество тракторов возросло с 10 834 в 1950 г. до 31 531 в 1955 г.

В 1955 г. по отношению к 1950 г. сбор зерновых увеличился на 16,4%, сахарной свеклы — на 7%, кормовых корнеплодов — на 84%, кормовых трав на 113%.

Производство промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1936 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	14,0	19,5	28,7	31,2
Бурый уголь	млн. *т*	101,1	137,0	200,6	205,9
Буроугольный брикет	» »	23,5	37,7	51,0	51,6
Железная руда (Fe)	тыс. *т*	406,2	401,0	1664,4	2000
Медная руда (Cu)	» »	1117,7	804,0	1332,7	...
Калийная соль (K_2O)	» »	952,8	1335,5	1552,1	...
Серный колчедан	» »	0,03	92,0	142,8	...
Чугун	» »	201,8	337,2	1516,6	1574
Сталь в слитках	» »	1198,6	998,7	2507,5	2740
Прокат (горячий)	» »	898,0	780,7	1906,7	2036
Серная кислота (SO_3)	» »	301,2	245,3	483,2	499
Кальцинированная сода (Na_2CO_3)	» »	378,1	103,3	458,5	500,6
Каустическая сода (NaOH)	» »	124,0	149,8	256,9	274,8
Карбид кальция	» »	209,3	619,8	813,2	...
Азотные удобрения (N)	» »	229,0	231,4	293,4	299,7
Фосфорное удобрение (P_2O_5)	» »	32,2	24,7	84,6	111,7
Синтетический каучук	» »	24,0	39,8	72,2	...
Цемент	» »	1685,8	1412,0	2970,8	3439

Поголовье скота (тыс.).

	1938 г.	1950 г.	1955 г.
Лошади	816,0	722,9	669,1
Крупный рогатый скот	3 653,3	3 614,7	3 759,5
В том числе коровы	1 945,2	1 616,4	2 100,1
Свиньи	5 706,9	5 704,8	9 029,3
Овцы	1 763,4	1 085,3	1 807,4
Козы	678,6	1 628,1	859,8
Птица	21 690,0	22 725,6	27 300,1

Транспорт. Грузооборот всех видов транспорта составил в 1955 г. 31 млрд. *т-км* против 18,6 млрд. *т-км* в 1950 г., в том числе (в млрд. *т-км*): железнодорожного транспорта — 25,2, водного — 2,6, автомобильного — 3,2. Длина железных дорог — 16,1 тыс. *км*, водных путей — 2,6 тыс. *км*, шоссейных дорог — 47,9 тыс. *км*, в том числе 1,4 тыс. *км* автострад.

Внешняя торговля. Оборот торговли между ГДР и ФРГ в 1956 г. по сравнению с 1955 г. возрос на 12%. Товарные поставки каждой из сторон составляют 0,5 млрд. расчетных единиц в год. ГДР поставляла калийные удобрения, буроугольные брикеты, оптико-механические изделия, текстиль; ФРГ поставляла прокат, химикаты, некоторые виды оборудования.

Структура внешней торговли в 1955 г. (млн. марок).

	Готовые изделия	Полуфабрикаты	Сырье	Пищевкусовые продукты	Всего
Экспорт	2 309	218	258	56	2 841
Импорт	600	352	713	941	2 606

В экспорте ГДР значительно возросла доля продукции металлообрабатывающей промышленности, составившая к 1955 г. 60,4%.

Направление внешней торговли в 1955 г. (в % к общему внешнеторговому обороту).

Страны социалистического лагеря	72	Капиталистические страны (без ФРГ)	17,1
В том числе:		В том числе:	
СССР	38,3	Нидерланды	1,9
Польша	9,7	Финляндия	1,5
Китайская Народная Республика	7,5	Швейцария	1,4
Чехословакия	6,7	Дания	1,2
Венгрия	4,4	Швеция	1,1
Румыния	2,6	Австрия	1,1
Болгария	2,1	Бельгия	0,7
Албания	0,3	Норвегия	0,6

Внутригерманская торговля ГДР—ФРГ . . . 10,9

Финансы. Денежная единица — марка Германской Демократической Республики (германская марка) =100 пфеннигам; 1 марка ГДР (на 1 января 1957 г.) соответствует 1 руб. 80 коп. *А. Мухин.*

Важнейшие события. 24—30 марта 1956 г. состоялась 3-я партийная конференция СЕПГ, которая подвела итоги выполнения плана первой пятилетки и приняла директивы по второму пятилетнему плану ГДР на 1956—60 гг. В центре внимания 3-й партийной конференции, а также 28-го пленума ЦК СЕПГ (27—29 июля) и 29-го пленума ЦК СЕПГ (12—14 ноября) были вопросы расширения связи партии с массами. 16 ноября 1956 г. Народная палата приняла закон о повышении с 1 декабря 1956 г. пенсий на 30 марок в месяц. В начале декабря 1956 г. Совет Министров ГДР утвердил проект закона о планомерном сокращении с начала 1957 г. рабочей недели в промышленности и на транспорте с 48 до 45 часов в неделю.

30 августа 1956 г. Народная палата приняла в первом чтении проекты законов: «О правах и обязанностях Народной палаты по отношению к местным народным представительствам» и «О местных органах власти». Законы предусматривают расширение полномочий и ответственности местных государственных органов, обеспечение единства законодательных, исполнительных и контрольных функций, руководство со стороны высших народных представительств низшими (окончательно эти законы были приняты в январе 1957 г.).

В условиях милитаризации ФРГ правительство ГДР было вынуждено принять меры по защите социалистических завоеваний трудящихся ГДР. Народная палата 18 января 1956 г. приняла закон о создании Национальной народной армии и Министерства национальной обороны. 28 июня 1956 г. правительство ГДР решило сократить первоначально намеченную численность Национальной народной армии со 120 до 90 тыс. чел., комплектовать вооруженные силы на основе добровольного набора и освобождающиеся средства использовать для нужд народного хозяйства. Правительство ГДР выступило 18 января 1956 г. в Народной палате с предложением, чтобы ГДР и ФРГ высказались за заключение договора об общеевропейской системе коллективной безопасности и обязались добиваться воссоединения Германии мирными средствами. Вопросу безопасности и разоружения было посвящено также правительственное заявление, сделанное 29 мая 1956 г. премьер-министром О. Гротеволем на заседании Народной палаты ГДР. Правительство ГДР предложило создать в Центральной Европе зону контролируемого ограниченного вооружения с выводом из этой зоны воинских частей, вооруженных атомным оружием и другими средствами массового уничтожения, и включить в эту зону обе части Германии и соседние с ней государства.

2 ноября 1956 г. на заседании Народной палаты правительство ГДР выступило с предложениями об ограничении вооруженных сил в обеих частях Германии, отказе от всеобщей воинской повинности, о присоединении объединенной Германии к зоне контролируемого ограниченного вооружения; о постепенном выводе иностранных войск из Германии; об удалении всех бывших гитлеровских генералов и офицеров из армии и государственного аппарата ФРГ и национализации собственности монополий ФРГ, занятых производством вооружений; правительство ГДР предложило легализовать в ФРГ компартию и запретить деятельность милитаристских союзов и организаций, установить сотрудничество правительств и законодательных органов ГДР и ФРГ в интересах сближения обоих немецких государств.

Несмотря на игнорирование этих предложений правительством ФРГ, правительство ГДР провело ряд мер по облегчению взаимопонимания и сближения между двумя немецкими государствами (в частности, облегчило сообщение между ГДР и ФРГ).

5—6 сентября 1956 г. в Лейпциге собралась традиционная общегерманская профсоюзная конференция, в которой приняли участие 1500 профсоюзных работников, в том числе 1300 из Зап. Германии. Принятая конференцией резолюция призывает рабочих обоих германских государств активизировать борьбу за сохранение мира, против неофашистских и милитаристских устремлений в Зап. Германии. *П. Поляков.*

Внешняя политика. По приглашению Верховного Совета СССР в апреле — мае 1956 г. делегация Народной палаты ГДР во главе с председателем Народной палаты И. Дикманом посетила Советский Союз. В апреле 1956 г. было подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и ГДР, а 22 декабря 1956 г. согласован план культурного и научного сотрудничества в 1957 г.

В ходе московских переговоров правительственных делегаций СССР и ГДР (16—17 июля 1956 г.) были обсуждены вопросы дальнейшего расширения и упрочения дружеских, равноправных связей между обоими государствами и актуальные вопросы международной политики. Оба правительства заявили, что «в нынешних условиях нет другого пути к объединению Германии, кроме пути прямых переговоров и соглашения между Правительствами обоих германских государств — Германской Демократической Республики и Федеративной Республики Германии». Было подписано соглашение: об уменьшении с 1 января 1957 г. части денежных средств, выделяемых ГДР на содержание советских войск в Германии, с 1,6 миллиарда марок до 800 млн. марок в год; о значительном увеличении в 1956 г. взаимных поставок сверх действующего торгового соглашения; о принятии ряда мер к обеспечению наиболее полной и рациональной загрузки производственных мощностей промышленности ГДР и увеличению взаимных поставок машин и оборудования, отвечающих уровню современной техники, а также другой продукции и материалов, в результате чего ГДР получит в течение 1957—60 гг. большие дополнительные ресурсы для развития своего народного хозяйства; об оказании Советским Союзом помощи в проектировании атомной электростанции и поставках необходимого оборудования и материалов.

Подписанный 25 декабря 1955 г. в Пекине договор о дружбе и сотрудничестве между КНР и ГДР был одобрен 18 января 1956 г. Народной палатой ГДР и 2 февраля 1956 г. ратифицирован президентом ГДР. В июне 1956 г. правительственная делегация КНДР посетила ГДР.

10—20 июня делегация Народной палаты ГДР посетила Албанию.

В сентябре делегация Народной палаты ГДР во главе с Ф. Эбертом посетила с визитом дружбы Польскую Народную Республику.

7—11 сентября правительственная делегация ГДР во главе с О. Гротеволем посетила Чехословакию. В результате переговоров с правительственной делегацией Чехословацкой Республики было подписано совместное заявление. Был подписан также протокол об экономическом сотрудничестве между Чехословакией и ГДР. В ноябре делегация Национального собрания Чехословацкой Республики посетила ГДР. Вопросы расширения научно-технического сотрудничества между обоими государствами нашли свое выражение в протоколе, подписанном 2 декабря 1956 г.

В конце июня — начале июля ГДР посетил по приглашению правительства ГДР наследный принц, заместитель премьер-министра и министр иностранных дел Йемена Сейфуль-Ислам Мохамед эль-Бадр.

8 ноября 1956 г. в связи с англо-франко-израильской агрессией против Египта правительство ГДР заявило, что оно поддержит всеми имеющимися в его распоряжении средствами справедливую борьбу египетского народа против агрессоров.

4 ноября президент ГДР В. Пик направил Венгерскому Революционному Рабоче-Крестьянскому правительству послание, в котором он заявил, что ГДР сделает все, чтобы в духе пролетарского интернационализма поддержать справедливую борьбу демократических сил венгерского народа. Правительство ГДР в середине ноября приняло решение об оказании Венгрии безвозмездной помощи товарами на сумму 22 млн. марок. *П. Поляков.*

Академия наук («Германская академия наук в Берлине»). Вновь открыта в 1946 г. Президентом Академии с 1955 г. является Макс Фольмер (физико-химик). В составе Академии на 1 сентября 1956 г. было: 130 действительных членов, из которых 82 проживает в ГДР и Демократическом секторе Берлина, 42 — в ФРГ и Западном секторе Берлина и 6 — за границей, и 170 отечественных и иностранных членов-корреспондентов. Высшим органом Академии является пленум. В Академии имеется 5 классов (отделений): 1) Математики, физики и техники; 2) Химии, геологии и биологии; 3) Медицины; 4) Языковедения, литературы и искусства; 5) Философии, истории, общественно-политических наук, права и экономических наук. В каждом классе имеются секции по важнейшим специальностям. Особого внимания заслуживают работы Института им. Генриха Герца в области радиоастрономии, Института неорганической химии в области химии фосфатов, Института медицины и биологии по исследованию раковых заболеваний и др. Ученые Академии принимают деятельное участие в работах различных международных съездов.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Издательствами ГДР в 1956 г. выпущен ряд изданий немецких и иностранных классиков. В память 100-летия со дня смерти Г. Гейне вышло в свет 6-томное собрание его сочинений. Изданы драмы Дж. Б. Шоу, роман Л. Франка «Ученики Иисуса», еще не завершенное издание сочинений Т. Фонтане, роман Г. Бёля «Где ты был, Адам», роман К. Манна «Мефисто», книги Г. Арльта «Преследуемые и гонимые», сборник И. Бехера «Сонеты. 1913—1955», К. Бергера «Готтхольд Эфраим Лессинг. Его жизнь, изображенная в 13 сценах», О. Бухвитца «Братья, возьмемся за руки», Р. Даумана «Драконы живут», Ф. Дёппс «Форстер в Майнце» и др. Следует также отметить факт опубликования произведений молодых авторов: О. Герберта — роман «Ложь», сборник новелл Маргареты Нейман «История Лене Бастион», стихи Г. Зеегера, романы Ирмы Хардер «В доме у дороги» и др. Вышли в свет стихотворения С. Хермлина, книга Г. Манна «Встреча у мира», сборник публицистических статей Т. Манна «Старое и новое», избранные произведения К. Тухольского и другие произведения художественной прозы и поэзии.

Минувший год ознаменовался появлением ряда общегерманских антологий современной прозы и поэзии. Наиболее значительной публикацией этого рода является антология «Немецкие голоса 1956 года», выпущенная в свет совместно издательствами «Крёйц ферлаг» (Штутгарт, ФРГ) и «Миттельдёйчер ферлаг» (Галле, ГДР). В этом сборнике напечатаны произведения 36 поэтов и прозаиков ГДР и ФРГ.

Среди научно-литературных изданий 1956 г. выделяются: «Очерки по истории немецкой литературы» Г. Майера и «Основные течения в немецкой литературе периода 1750—1848 гг.» П. Реймана.

Выдающимся событием 1956 г. был 4-й конгресс немецких писателей, на котором выступали с рефератами министр культуры ГДР И. Бехер («О величии нашей литературы») и А. Зегерс («Воздействие литературы на формирование сознания у народа»).

17 февраля 1956 г. в связи со 100-летием со дня смерти Г. Гейне было организовано торжественное собрание в театре «Фольксбюне» в Берлине при участии немецких и иностранных гостей. Во всех крупных городах состоялись литературные вечера. Правительство ГДР учредило в честь этого дня лите-

ратурную премию им. Гейне за выдающиеся произведения лирики и публицистики. В октябре в 14 округов ГДР была направлена передвижная выставка, посвященная Г. Гейне. В Веймаре с 8 по 13 октября происходила Международная конференция, посвященная Гейне, в которой принимало участие около 50 иностранных ученых.

Широкому распространению литературы содействовали «Дни книги» 1956 г., организованные в период с 10 по 24 мая, книжные лотереи, выставки в культурных центрах. В 1955/56 уч. г. работал и в 1956/57 уч. г. продолжает работать Лейпцигский литературный институт, в котором учится более 20 молодых писателей.

Премия им. Лессинга в 1956 г. присуждена драматургу П. Хаксу и литературному критику Ф. Эрпенбеку.

Театр. В ГДР работает 90 театров (в том числе 6 детских). Многие из них выступают в сельских домах культуры и клубах. Правительство ГДР в 1956 г. предоставило театрам субсидии в сумме ок. 90 млн. марок. В 1956 г. открыты театр им. Фридриха Вольфа в Гарделегене и театр в Иене. Имеются театры для молодежи — «Театр дружбы» в Берлине, «Театр молодой гвардии» в Галле, «Театр молодого поколения» в Дрездене.

В сезоне 1955/56 г. театры осуществили 54 новые постановки. Среди них: «Добрый человек из Сезуана» Б. Брехта, «Дорога в Фюссен» И. Р. Бехера, «Утерянное лицо» Г. Вейзенборна, «Колумб или открытие индийского века» П. Хакса, «Бешеный ягненок» А. Баранга, «Корабли без пристани» Я. Хартога, «Как закалялась сталь» М. Стеглика, «Пишущая машинка» Ж. Кокто и др. Театрами для детей и молодежи было поставлено 16 сказок. Театр «Берлинский ансамбль» в течение месяца с большим успехом выступал в Лондоне, где показал спектакли «Матушка Кураж и ее дети», «Кавказский меловой круг» Б. Брехта, «Литавры и трубы» по Дж. Фаркеру. В ГДР издаются журналы: «Современный театр» и «На службе театра».

Музыка. Крупнейший музыкальный театр республики — Немецкая государственная опера в Берлине. В ГДР работают также театр комической оперы (Берлин), оперные театры в Лейпциге, Дрездене и других городах, 43 симфонических и 56 театральных оркестров и другие музыкальные коллективы.

Дрезденский симфонический оркестр посетил Англию, Швейцарию; Лейпцигский оркестр Гевандхауза — Францию, Швейцарию, СССР; симфонический оркестр и Большой хор Берлинского радио — Польшу.

Большим событием в музыкальной жизни страны явилось празднование юбилеев В. А. Моцарта (200-летие со дня рождения) и Р. Шумана (100-летие со дня смерти). Был проведен Международный конкурс вокалистов и пианистов им. Шумана, в котором приняло участие 79 музыкантов из 14 стран.

Среди крупных музыкальных произведений немецких композиторов, впервые исполненных в 1956 г., — 2-я симфония И. Силезека и опера «Тиль» Г. Вольгемута.

Союз композиторов и музыковедов провел съезд, посвященный вопросам музыки для детей и юношества, а также совместно с Союзом композиторов и преподавателей ФРГ — общенемецкое музыкальное празднество в Кобурге.

Кино. В 1956 г. киностудиями ДЕФА (Немецкая акционерная кинокомпания) выпущено 20 полнометражных и 4 короткометражных художественных фильма, 34 документальных, 46 научно-популярных, 94 хроникальных и др.

Студия художественных фильмов ДЕФА принимала участие в съемке фильмов совместно с французскими (фильмы «Тиль Уленшпигель» и «Салемские колдуньи») и шведскими кинодеятелями («Афера в игорном доме» — первый широкоэкранный фильм в ГДР).

Национальных премий удостоены: коллектив создателей фильма «Ты и многие товарищи» (режиссеры Андру и Аннели Торндайк, композитор П. Дессау, сценаристы К. Э. Шницлер и Г. Рюккер) и оператор трюковых фильмов Э. Кунстман. Премий им. Грейфа удостоены коллективы студий научно-популярных фильмов, студий озвучивания, еженедельной хроники и документальных фильмов, а также фильмы: «Наши Рудные горы», «Вьетнам» и «Таи и Мео».

В 1956 г. в республике работало ок. 1500 кинотеатров, ок. 10 тыс. киноустановок в сельских местностях, 2800 — в домах культуры, МТС, школах и т. п.

По вопросам кино выходят журналы «Немецкое киноискусство» и «Образ и звук».

Изобразительные искусства. Важнейшим событием в художественной жизни ГДР в 1956 г. было торжественное открытие в июне восстановленной галереи Земпера в Дрездене. В галерее вновь размещены возвращенные в 1955 г. Советским Союзом картины Дрезденской галереи. В 1956 г. «Комиссией Луки Кранаха» при Министерстве культуры была организована выставка «Рисунки и гравюры Рембрандта» (в Дрездене, Веймаре, Шверине и Лейпциге); Национальной галереей в Берлине — выставки «Рисунки немецких мастеров», «Рисунки А. Менцеля» (потом направлена в КНР), произведений скульптора Ф. Кремера, выставка «Немецкая живопись 19 в.» из картин пражской Национальной галереи; кабинетом эстампов Национальной галереи в Берлине была организована выставка графики О. Кокошки; Немецкой академией искусств — выставки «Графический цикл» (от М. Клингера до современности), «Мексиканская графика», общенемецкая выставка графики (выставка Культуртага в Мюнхене), выставка произведений мюнхенского живописца В. Гейгера. Современному искусству были посвящены также выставка «Немецкий пейзаж» в Галле и выставка к празднеству молодых художников в Карл-Маркс-Штадте.

Среди крупнейших произведений искусства, созданных в 1956 г., следует назвать: мемориальный памятник для бывшего концентрационного лагеря Бухенвальд (скульптор Ф. Кремер); картину «Разгром наполеоновской армии под Лейпцигом в 1813 г.» (живописец В. Зитте); акварели и театральные декорации к спектаклю «Сон в летнюю ночь» для «Фольксбюне» в Берлине (живописец М. Швиммер; работа отмечена Национальной премией).

Печать, радиовещание и телевидение. В ГДР издаются 54 ежедневные и еженедельные газеты (на 1 августа 1955 г.) тиражом 8,3 млн. экз. (в 1954 г.) и 445 журналов (на 1 августа 1955 г.); общий тираж журналов — 8,9 млн. экз. (1954 г.). Большинство газет является органами демократических партий, организаций и объединений (см. раздел Политические партии).

Наиболее распространенные общие иллюстрированные журналы: «Берлинер иллюстрирте», «Цейт им бильд».

Телеграфное агентство — «Альгемейнер дёйчер нахрихтендинст» (АДН).

Имеются 3 радиостанции: «Дёйчландсендер», «Берлинер рундфунк» и «Радио ГДР», которые вещают на средних, коротких и ультракоротких волнах. Радиопередатчики в 18 городах транслируют программы центральных радиостанций и передают местные программы.

Телецентры имеются в Вост. Берлине, Лейпциге, Дрездене и некоторых других городах.

Просвещение. В ГДР создана единая система школьного обучения. Обязательное обучение детей в возрасте 6—14 лет. Для детей 3—6 лет существуют детские сады; 6—14 лет — начальная школа; 14—17 лет — профессиональная школа или 14—18 лет — средняя школа. На базе профессиональной или средней школы строится высшее образование. В 1955 г. имелось 8 778 дошкольных учреждений всех видов (425 тыс. детей), 9 557 начальных школ с 1 702 тыс. учащихся, 824 средние школы с 128 тыс. учащихся, 626 специальных школ с 52 тыс. учащихся, 1 354 профессиональные школы с 653 тыс. учащихся. Число учителей в общеобразовательных школах составляло 75 572. Работало 259 средних специальных учебных заведений (кроме педагогических) с 85 тыс. учащихся. Созданы 90 домов пионеров, 203 станции юных техников, 36 станций юных натуралистов и 40 станций юных туристов.

В 1955/56 уч. г. работало 47 высших учебных заведений, в которых училось 61 954 студента. Кроме того, имелось 15 249 студентов-заочников, 11 537 учащихся на рабочекрестьянских факультетах. Большинство студентов получает стипендию. Университеты: в Берлине (им. Гумбольдта, основан в 1809 г.), в Галле — Виттенберге (основан в 1694 г., в 1817 г. объединен с Виттенбергским), в Грейфсвальде (основан в 1456 г.), в Иене (основан в 1558 г.), в Лейпциге (основан в 1409 г.), в Ростоке (основан в 1419 г.).

Крупнейшие библиотеки: Немецкая государственная в Берлине (основана в 1661 г., св. 2 млн. тт.), Берлинского университета им. Гумбольдта (св. 1 442 тыс. тт.), Университетская и национальная в Галле (основана в 1696 г., 1 450 тыс. тт.), Немецкая библиотека в Лейпциге (основана в 1912 г., 2 350 тыс. тт.), Лейпцигского университета (ок. 1 600 тыс. тт.), Иенского университета (ок. 904 тыс. тт.) и др.

Крупнейшие музеи: Государственный, Национальная галерея в Берлине, Естественный музей при Берлинском университете, Дрезденская галерея, Лейпцигский музей изобразительных искусств и др.

Здравоохранение. В 1955 г. в ГДР числилось: больничных коек 202 400 (11,3 койки на 1 тыс. чел. жит.), поликлиник в городах 291, на предприятиях 78, амбулаторий 1 142 (в том числе на предприятиях 157), поликлиник в сельских местностях 299, санитарных пунктов 8 388. В 1950 г. число врачей превышало 11 600 чел.; по пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1951—55 гг. было предусмотрено довести число врачей в 1955 г. до 13 тыс.; в 1954 г. 60% врачей работало в государственной системе здравоохранения, ок. $^1/_3$ врачей занимается частной практикой. Подготовка врачей проводится на 6 медицинских факультетах университетов (в Берлине, Лейпциге, Иене, Грейфсвальде, Ростоке и Галле) и в 3 медицинских академиях; число студентов-медиков достигает 5 тыс., а учащихся средних учебных медицинских заведений (их ок. 100) — 8 тыс. человек.

Больничную помощь рабочим оказывают территориальные больницы. Правительством ГДР принят закон об охране здоровья матери и ребенка; организованы женские консультации, которые охватывают 86% беременных; 55% родов производится в стационарах; диспансерное обслуживание детей осуществляют детские консультации, которые охватывают 84,6% детей в возрасте до 1 года; в 1955 г. количество мест в детских яслях составляло 43 366.

Спорт. В 1956 г. было 1,5 млн. членов демократического спортивного движения (не считая юных спортсменов). В 1956 г. Г. Гласс завоевал бронзовую олимпийскую медаль в прыжках на лыжах с трамплина. Женская сборная команда в эстафете 4 × 100 *м* установила новый мировой рекорд (45,2 сек.).

На 16-х Олимпийских играх (как и на зимней олимпиаде 1956 г.) спортсмены ГДР выступали в составе единой команды Германии, в которую от ГДР вошло 14 чел. Команда Германии заняла общее 4-е место, завоевала 6 золотых, 13 серебряных и 7 бронзовых медалей (204 очка по неофициальному счету).

Лит.: Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik, 1956, [2 Aufl.], B., [1956]; Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1955, B., 1956.

ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИИ (ФРГ).

Общие сведения. Площадь ФРГ — 245,5 тыс. *км*². Население (по оценке 1956 г.) — 50,6 млн. чел. Столица — г. Бонн (по оценке 1956 г. — 139 тыс. жит.); крупные города: Гамбург (1764 тыс.), Мюнхен (947 тыс.), Кёльн (701 тыс.), Эссен (681 тыс.), Франкфурт-на-Майне (629 тыс.), Дюссельдорф (633 тыс.), Штутгарт (591 тыс.), Дортмунд (609 тыс.), Ганновер (519 тыс. жит.). В административном отношении ФРГ состоит из 9 земель. Зап. Берлин (площадь — 481 *км*², население — ок. 2,5 млн. чел.) в состав ФРГ не входит. С 1 января 1957 г. к ФРГ, в результате соглашения ФРГ и Франции, присоединена Саарская область (площадь — 2,6 тыс. *км*², население, по оценке 1956 г., — 1 млн. чел.). Официальный язык — немецкий; 51,1% верующих — протестанты, 45,2% — католики.

Государственный строй. ФРГ — федеративная республика. Действующая конституция принята в 1949 г. Глава государства — президент, избираемый на 5 лет специально созываемым федеральным собранием, состоящим из всех членов нижней палаты парламента и депутатов, избираемых ландтагами (парламентами земель).

Президентом ФРГ является Теодор Хейс (р. 31 января 1884 г., один из основателей Свободно-демократической партии в Зап. Германии). Избран президентом в 1949 г. и повторно — 17 июля 1954 г.

Высший орган государственной власти — двухпалатный парламент. Нижняя палата парламента — бундестаг — избирается населением, достигшим 21 г., на 4 года, причем половина депутатов избирается по пропорциональной системе представительства, половина — относительным большинством голосов. Верхняя палата — бундесрат (федеральный совет) — состоит из представителей, назначаемых правительствами соответствующих земель. Срок полномочий депутатов бундесрата — 4 года. Бундесрат имеет право возвращать в бундестаг одобренные им законопроекты для вторичного рассмотрения. Согласно договорам, заключенным ФРГ с западными державами, ее государственный суверенитет ограничен правом западных держав вводить в ФРГ «чрезвычайное положение», сохранять оккупационные войска, контролировать внешнеполитические связи ФРГ.

Бундестаг, избранный 6 сентября 1953 г., состоит из 487 депутатов ФРГ и 22 депутатов Зап. Берлина (с совещательным голосом). С 1 января 1957 г. в бундестаг вошли также 10 депутатов от Саарской области. Фракции бундестага (по данным на март 1956 г.): Христианско-демократический союз и Христианско-социальный союз — 251 депутат, Социал-демократическая партия Германии — 151, Свободно-демократическая партия — 32, Общегерманский блок — 18, Немецкая партия — 16, Свободная народная партия — 16, вне фракций — 3 депутата. Председатель бундестага — Э. Герстенмайер (ХДС). Бундесрат состоит из 38 депутатов от земель ФРГ (с 1 января 1957 г. в бундесрат входят также 3 представителя Саарской области) и 4 от Зап. Берлина (с совещательным голосом). Председатель бундесрата (на 1956—57 гг.) — К. Зивекинг (ХДС).

Правительство сформировано 9 октября 1953 г. (последние изменения в составе произошли 16 октября 1956 г.). Глава правительства (бундесканцлер) — К. Аденауэр (он возглавляет правительство с 1949 г.) (ХДС). Вице-канцлер и министр по вопросам экономического сотрудничества — Ф. Блюхер, (СНП); министры: иностранных дел — Г. фон Брентано (ХДС), обороны — Ф. Й. Штраус (ХСС) (с 16 октября 1956 г.), внутренних дел — Г. Шрёдер (ХДС).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Христианско-демократический союз (ХДС). Местные группы союза появились в 1945 г.; в 1950 г. ХДС оформился как единая организация. Насчитывает ок. 300 тыс. членов. ХДС — ведущая партия западногерманских монополий, связанных с американским капиталом. На выборах в бундестаг

(сентябрь 1953 г.) собрала 12 444 055 (45,2%) голосов. Вместе с ХСС располагает большинством в бундестаге. Имеет 11, а вместе с ХСС — 13 министерских постов. Председатель партии — К. Аденауэр. Издает партийный бюллетень «Дёйчланд униондинст». Партию поддерживают газеты: «Рейнишер меркур», «Кёльнише рундшау», «Килер нахрихтен», «Рейнише пост».

Христианско-социальный союз (ХСС). Основан в 1945 г. в Баварии. Буржуазная христианско-федералистская партия, насчитывающая ок. 50 тыс. членов, примыкает к ХДС, но в организационном отношении самостоятельна. Имеет 83 депутата (из 204) в баварском ландтаге. В бундестаге сотрудничает с ХДС. Председатель союза — Г. Зейдель.

Социал-демократическая партия Германии (СДПГ). Оформилась как политическая партия Зап. Германии в мае 1946 г. Насчитывает 589 тыс. членов (включая саарскую организацию). Около половины членов партии — рабочие. На выборах в бундестаг (сентябрь 1953 г.) собрала 7 994 953 (28,8%) голосов. Является оппозиционной партией по отношению к правительству. Председатель партии — Э. Олленхауэр, заместитель председателя — В. Меллис. Центральный орган партии — газета «Форвертс». Партию поддерживают газеты: «Вестфалише рундшау», «Ганноверше прессе», «Телеграф», «Нёйе Рур-цейтунг». Издает теоретический журнал «Нёйе гезельшафт». Входит в Социалистический интернационал.

Свободно-демократическая партия (Св. ДП). Местные организации партии, возникшие в 1945 г., объединились в земельные и зональные организации и в конце 1948 г. — в западногерманскую организацию. Насчитывает ок. 85 тыс. членов. Выражает интересы части западногерманской буржуазии, стремящейся к проведению менее зависимой от западных держав (в частности, от США) внешней политики. На выборах в бундестаг собрала 2 629 169 (9,5%) голосов. Вышла из правительственной коалиции 25 февраля 1956 г. Председатель партии — Р. Майер. Центральный орган — газета «Фрейес ворт».

Свободная народная партия (СНП). Создана в апреле 1956 г. группой бывших видных деятелей Св. ДП, порвавших с партией в феврале 1956 г. из-за ее отказа беспрекословно поддерживать внешнюю политику Аденауэра. Влиянием среди населения не пользуется. Председатель партии — В. Прёйскер. (В январе 1957 г. лидеры СНП и Немецкой партии решили объединить обе партии в одну — Немецкую партию).

Немецкая партия. Основана в 1946 г. в Нижней Саксонии под названием «Нижне-саксонская земельная партия», в 1949 г. стала называться Немецкой партией. Насчитывает ок. 50 тыс. членов. Правая националистическая партия буржуазии и юнкеров. На выборах в бундестаг (сентябрь 1953 г.) собрала 886 230 (3,2%) голосов. Представлена в правительстве. Лидеры партии — Г. Хельвеге и фон Меркац.

Общегерманский блок (или Союз изгнанных из родины и лишенных прав). Возник в 1949 г. Насчитывает ок. 200 тыс. членов. Является буржуазной партией переселенцев. Стоит на крайне шовинистических позициях. Провозгласил своей задачей восстановление буржуазной Германии в границах 1937 г. На выборах в бундестаг (сентябрь 1953 г.) собрал 1 616 956 (5,9%) голосов. Вышел из правительственной коалиции в октябре 1955 г. Председатель партии — фон Кессель. Издает газеты: «Гезамтдёйчер курир», «Дер руф».

Немецкая имперская партия — неофашистская партия. Пользуется некоторым влиянием в Шлезвиг-Гольштейне и Нижней Саксонии. На выборах в бундестаг (сентябрь 1953 г.) собрала 295 746 (1,1%) голосов. В бундестаге и правительстве ФРГ не представлена. Председатель партии — бывший офицер войск СС В. Майнберг.

Общегерманская народная партия. Существовала в 1952—57 гг. Выражала интересы части буржуазии, настроенной оппозиционно к внешнеполитическому курсу правительства Аденауэра. На выборах в бундестаг (сентябрь 1953 г.) собрала 318 476 (1,2%) голосов. Депутатов в бундестаге не имела. Лидерами партии были Г. Хейнеман и Х. Вессель. Издавала газету «Гезамтдёйче рундшау».

Союз немцев, борющихся за единство, мир и свободу (Союз немцев). Основан в 1953 г. Буржуазная партия, выступающая против политики правительства Аденауэра. Депутатов в бундестаге не имеет. Лидеры партии — В. Эльфес и И. Вебер. Издает газету «Дёйче фольксцейтунг».

Коммунистическая партия Германии (КПГ). Основана в 1918 г. Возобновила свою легальную деятельность в Германии в 1945 г. Насчитывала в 1956 г. 100 тыс. членов. На выборах в бундестаг (6 сентября 1953 г.) собрала 607 761 (2,2%) голос. Представителей в бундестаге 2-го созыва не имела. Первый секретарь ЦК КПГ — М. Рейман. Центральный орган — газета «Фрейес фольк», теоретический журнал — «Виссен унд тат», журнал по вопросам партийной работы — «Унзер вег». 17 августа 1956 г. деятельность КПГ запрещена решением конституционного суда ФРГ в Карлсруэ. Партия продолжает работу в нелегальных условиях. В середине октября 1956 г. состоялся 2-й пленум ЦК КПГ.

Объединение немецких профсоюзов (ОНП). Создано на 1-м конгрессе в Мюнхене в октябре 1949 г. Насчитывает (на 30 сентября 1956 г.) 6 104 872 члена (в начале февраля 1957 г. в ОНП влилось Объединение профсоюзов Саара, насчитывающее 85 тыс. членов). Председатель ОНП — В. Рихтер. ОНП издает: газету еженедельник «Вельт дер арбейт», теоретический журнал «Геверкшафтлихе монатсхефте», журнал для функционеров «Ди квелле». ОНП входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Немецкий профсоюз служащих. Основан в 1948 г. Насчитывает более 300 тыс. членов. Председатель профсоюза — Ф. Реттиг.

Союз свободной немецкой молодежи, Демократический женский союз Германии, Общество германо-советской дружбы, Культурбунд, Национальный фронт демократической Германии, Совет мира и другие прогрессивные организации запрещены.

Экономика. Общая характеристика. ФРГ — высокоразвитая промышленная страна. По объему промышленного производства занимала в 1955 г. 3-е место в капиталистическом мире (после США и Англии), а по некоторым видам промышленной продукции обогнала Англию. Доля ФРГ в промышленной продукции капиталистического мира возросла с 3% в 1946 г. до 9,4% в 1955 г.

Наряду с высокоразвитой промышленностью в экономике ФРГ значительную роль играет сельское

хозяйство, обеспечивающее ее потребности в продовольствии на 65—70%. Вопреки решениям Потсдамской конференции, в Зап. Германии в послевоенное время шел процесс восстановления монополистических объединений («Стальной трест», «И. Г. Фарбениндустри»*, концерны Круппа, Маннесмана, Хёша, Тиссена, Клёкнера, Ханиеля, Флика, «Сименс», «АЭГ», «ДЕМАГ» и др.), вновь занявших ключевые позиции в экономической и политической жизни страны. Восстановили свою прежнюю структуру и мощь банковские монополии: Рейнско-Вестфальский банк (быв. Немецкий банк), Рейнско-Рурский банк (быв. Дрезденский банк), Банковское объединение ФРГ (быв. Коммерческий банк). Развитие современной экономики ФРГ имеет в значительной степени военный характер. Этим, а также рядом других факторов обусловлены высокие темпы восстановления и роста промышленного производства ФРГ в последние годы. В числе упомянутых важнейших факторов: обновление основного капитала, осуществление значительной интенсификации труда рабочих, высокий уровень капиталовложений. Иностранные капиталовложения в промышленности ФРГ оцениваются в 3,5 млрд. марок, $^1/_3$ из них приходится на долю США. Западногерманские монополии осуществляют широкую программу внешнеэкономической экспансии. Заграничные капиталовложения западногерманских фирм к началу 1956 г. составляли ок. 9 млрд. марок гл. обр. в Бразилии, Канаде, США, Швейцарии, Аргентине, Нидерландах, Южно-Африканском Союзе, Испании.

Развитие военной промышленности ФРГ стимулируется правительственными заказами. Принято решение о строительстве атомных реакторов в Карлсруэ, Гамбурге, Мюнхене.

Производство важнейших видов промышленной продукции[1].

Виды продукции	Единица измерения	1936 г.[2]	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	27,53	44,5	75,7	80,3
Каменный уголь	млн. *т*	117,0	110,8	130,7	133,9
Бурый уголь	» »	56,0	80,0	90,4	. . .
Кокс	» »	. . .	. . .	40,5	43,4
Нефть	» »	. . .	. . .	3,2	3,5
Газ	млн. *м*^{3}	. . .	. . .	150,0	. . .
Чугун	млн. *т*	12,6	9,5	16,5	17,6
Сталь	» »	14,5	12,1	21,4	23,2
Прокат	» »	9,9	8,4	14,2	15,6
Цинк (первичный)	тыс. *т*	. . .	. . .	180,0	191,0
Медь (рафинированная)	» »	. . .	. . .	260,0	253,6
Свинец (первичный)	» »	. . .	. . .	147,7	. . .
Алюминий (первичный)	» »	. . .	. . .	137,1	145,0
Автомобили	тыс. шт.	189,9	305	909	1073,0
Тракторы	» »	21,6[3]	62,6	182,4	. . .
Суда, спущенные на воду	тыс. брутто рег. *т*	436[3]	156	929	994
Серная кислота	млн. *т*	1,0	1,4	1,9	2,0
Цемент	» »	8,5	10,9	18,8	. . .

[1] Без Зап. Берлина и Саарской области. [2] В современных границах ФРГ. [3] 1937 г.

Более 70% производственных мощностей металлургической промышленности сосредоточено в руках 8 концернов. 85% акционерного капитала электротехнической промышленности принадлежит «АЭГ» и концерну «Сименс». Капитал 3 химических компаний (преемников «И. Г. Фарбениндустри») составляет 85% всего акционерного капитала химической промышленности. Фирмы «Фольксваген» и «Адам Опель» дают 66% производства легковых автомобилей.

На долю угля приходится 90% всех потребляемых энергетических ресурсов. Остальные 10% приходятся на нефть, природный газ, гидроэлектроэнергию и торф. Ежегодный импорт нефти за последние 3 года составляет 7—8 млн. *т*. В 1955 г. нефтеперерабатывающие заводы ФРГ переработали 10,2 млн. *т* сырой нефти.

85% производства электроэнергии дают тепловые станции. Часть электроэнергии ФРГ импортирует из Австрии (1,5—2 млрд. *квт-ч* в год).

По производству черных металлов ФРГ занимает 2-е место в капиталистическом мире (после США). Заводы черной металлургии, сосредоточенные гл. обр. в Рурском районе, работают большей частью на импортной руде (65% импортируемой руды ввозится из Швеции). Собственная добыча руды составляет 16—17 млн. *т* с 30%-ным содержанием металла.

Сельское хозяйство. Основная часть земельного фонда сосредоточена в руках помещичьих и кулацких хозяйств. 1200 семьям земельных магнатов (владельцы латифундий с размерами земельной площади в 1000 *га* и более) принадлежит 3129 тыс. *га* земли. 27,5% всего земельного фонда находится в руках 14 тыс. помещичьих хозяйств, составляющих лишь 0,7% всех хозяйств ФРГ. Свыше 1 млн. малоземельных крестьян, составляющих 56,6% всех хозяйств, владеют 11% всей земли. В 1954/55 г. в ФРГ было потреблено 1750 тыс. *т* минеральных удобрений. К 1 июля 1955 г. насчитывалось 425 тыс. тракторов.

Промышленность. Основными отраслями промышленности ФРГ являются: угольная, металлургическая, машиностроительная и химическая.

Структура промышленности по количеству занятых и стоимости продукции.

Отрасли	Количество занятых (тыс. чел.) *	Стоимость месячной продукции (млн. марок)
Горнодобывающая	808	940
В том числе угольная	569	606
Металлургия и металлообработка	307	1 483
Машиностроение (включая производство транспортных средств)	1 158	2 592
Электротехническая	503	904
Химическая	378	1 207
Текстильная и швейная	923	1 656

* По состоянию на март 1956 г. Учтены предприятия с количеством занятых 10 и более человек. В Зап. Берлине общее количество занятых (1954 г.) 205900 чел.

В 1956 г. по сравнению с 1955 г. индекс промышленного производства повысился на 9,7%.

Производство в отдельных отраслях промышленности в 1956 г. (в % к 1936 г.).

Вся промышленность	216	Кожевенная	83
Машиностроение	280	Обувная	110
Автомобилестроение	460	Текстильная	189
Электротехническая	558	Пищевая	189

* Концерн формально разделен на 3 части: 1) «Бадише анилин унд содаверке» (Людвигсхафен), 2) «Фарбенфабрикен Байер» (Леверкузен), 3) «Фарбенверке Хёхст». Общий акционерный капитал концерна достиг 2 млрд. марок.

Посевные площади, сбор и урожайность основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Площадь (тыс. га)		Сбор (тыс. т)		Урожайность (ц/га), средняя за 1951—55 гг.
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.	
Рожь	1 530	1 475	4 098	3 495	24,2
Пшеница	1 107	1 171	2 893	3 378	27,7
Ячмень	733	779	1 919	2 079	26,1
Овес	943	969	2 473	2 478	24,9
Картофель	1 190	1 128	24 535	22 874	204,5
Сахарная свекла	254	264	9 013	8 936	. . .

Животноводство характеризуется высокой интенсивностью. В 1955 г. насчитывалось (тыс. голов): крупного рогатого скота — 11 529, свиней — 14 586, овец и коз — 1 185, лошадей — 1 097.

Транспорт. В 1954 г. грузооборот всех видов транспорта составил 98 млрд. *т-км*, в том числе (млрд. *т-км*): железнодорожного транспорта — 55, водного — 22, автомобильного — 21. Общая длина железных дорог — 30 732 *км*, в том числе электрифицированных — 1 940 *км*.

Общая длина внутренних водных путей ФРГ составляет 7 860 *км*. Тоннаж речного и озерного флота — 3 760 тыс. *т* (1954 г.). Автомобильный парк насчитывает (1955 г.) 5 182,5 тыс. машин, включая 432,6 тыс. мотоциклов.

Морской торговый флот имеет 2 127 судов общим тоннажем 2 208 тыс. брутто рег. *т* (1954 г.).

Внешняя торговля. По объему внешней торговли ФРГ в 1955 г. вышла на 3-е место в капиталистическом мире (после США и Англии). Ее доля в мировом капиталистическом экспорте увеличилась с 3,6% в 1950 г. до 7,4% в 1955 г. В стоимостном выражении экспорт возрос с 1 976 млн. долл. (1950 г.) до 6 117 млн. долл. (1955 г.). В 1954 г. было вывезено 24% всей продукции химической промышленности, 21% — электротехнической, 44% — автомобильной, 54% — судостроительной.

Импорт за 1950—55 гг. вырос с 2 697 млн. долл. до 5 799 млн. долл. Главными статьями являются продовольствие, сырье, полуфабрикаты. Торговля с ГДР составляет ок. 0,5 млрд. расчетных единиц в год.

Направление внешней торговли ФРГ в 1955 г. (в %).

Группы стран	Импорт	Экспорт
Западная Европа	49	62
США	13	6
Латинская Америка	11	8
Африка и Ближний Восток	11	10
Юго-Вост. Азия	6	5
Страны социалистического лагеря	3	2

Финансы. Денежная единица — (западно) германская марка; на январь 1957 г. 100 марок равны 95 руб. 24 коп. Количество бумажных денег, находящихся в обращении, выросло с 6 млрд. марок в 1948 г. до 11 млрд. марок в 1954 г. *Н. Улыбин.*

Лит.: Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland. 1956, Stuttgart [1956]; «Wirschaft und Statistik», Stuttgart, 1956; «Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland», Stuttgart, 1951—.

Важнейшие события. Еще в 1955 г. парламент ФРГ одобрил Парижские соглашения, предусматривавшие создание западногерманских вооруженных сил и включение их в НАТО. 6 марта 1956 г. бундестаг и 16 марта 1956 г. бундесрат утвердили 14 изменений и дополнений к «Основному закону» (конституции) ФРГ, а также закон о правовом положении военнослужащих. Все это должно было создать правовую основу для формирования западногерманской армии. 6 июля бундестаг голосами фракций ХДС — ХСС, Немецкой партии и СНП (за — 270 голосов, против — 166, воздержалось 20) принял в третьем чтении закон о всеобщей воинской повинности. Закон был одобрен бундесратом, подписан президентом и 24 июля 1956 г. вступил в силу. 5 декабря 1956 г. бундестаг принял закон о сроке обязательной военной службы и общей продолжительности военного обучения.

Закон бундестага от 5 декабря 1956 г. дает правительству ФРГ возможность конфисковывать землю для военных потребностей бундесвера (вооруженных сил ФРГ) и оккупационных войск.

Значительное количество вооружения и снаряжения для бундесвера поступает из США и Англии. Так, с 19 января по 1 ноября 1956 г. американцы поставили 93 136 *т* военных материалов; 700 американских инструкторов помогают западногерманской армии осваивать американскую военную технику.

Стремясь обеспечить за своей партией большинство в бундестаге на предстоящих осенью 1957 г. выборах, руководство ХДС провело 15 марта 1956 г. через бундестаг новый избирательный закон. Он содержит еще больше антидемократических ограничений, чем прежний. Партия может быть представлена в бундестаге лишь в том случае, если она наберет не менее 5% голосов во всей республике (по закону 1953 г. партия могла быть представлена в бундестаге, если она наберет не менее 5% голосов в одной из земель).

В апреле 1956 г. в Штутгарте состоялся 6-й съезд ХДС. Съезд одобрил внешнюю и внутреннюю политику правительства Аденауэра. Аденауэр был снова избран председателем партии.

В 1956 г. имел место ряд экономических забастовок, из которых наиболее значительными были: забастовка 15 тыс. деревообделочников Вестфалии—Липпе (27 февраля — 13 марта 1956 г.); начавшаяся 24 октября 1956 г. самая продолжительная в послевоенной Западной Германии забастовка (св. 30 тыс.) металлистов в Шлезвиг-Гольштейне (закончилась только в феврале 1957 г.).

Отражением роста антимилитаристских настроений среди трудящихся явились некоторые решения 7-го съезда СДПГ, состоявшегося в Мюнхене 10—14 июля 1956 г. Съезд потребовал пересмотра обязательств ФРГ по Парижским соглашениям при условии пересмотра обязательств ГДР по Варшавскому договору, создания европейской системы коллективной безопасности при участии воссоединенной Германии, поддержки правительством ФРГ усилий в деле заключения соглашений о международном контролируемом разоружении и запрещении средств массового уничтожения, сокращения иностранных войск на территории Германии, нормализации отношений ФРГ с СССР и странами народной демократии Европы и Азии; съезд высказался за то, чтобы социал-демократы, если они придут к власти, провели отмену закона о всеобщей воинской повинности. Но в то же время руководство партии провело на съезде решения, направленные против сотрудничества с коммунистами, против переговоров между ФРГ и ГДР.

1—6 октября 1956 г. в Гамбурге проходил 4-й съезд ОНП. Были приняты резолюции против пере-

вооружения и воинской повинности, резолюция, призывающая великие державы прекратить испытания и производство атомного оружия. Предложение о сотрудничестве с Объединением свободных немецких профсоюзов ГДР было отклонено.

24 февраля 1956 г. в Шлезвиг-Гольштейне, Гамбурге и Бремене, 15 марта в Сев. Рейне-Вестфалии была запрещена деятельность Общества германо-советской дружбы. В апреле 1956 г. федеральный суд приговорил к тюремному заключению членов секретариата западногерманской организации левых социалистов «Социалистише акцион»; 13 июля тот же суд приговорил к тюремному заключению руководителей КПГ Ф. Рише, И. Лсдвона и Р. Шерингера. 17 августа 1956 г. конституционный суд запретил деятельность КПГ. *П. Поляков.*

Внешняя политика. В 1956 г. правительство ФРГ продолжало отстаивать политику «с позиции силы». В июне 1956 г. Аденауэр посетил США, где вел переговоры с американским правительством по вопросам внешней политики. Правительство ФРГ добивалось образования «единого рынка» 6 стран и создания западноевропейской организации по атомным вопросам — «Евратома». 27 октября Франция и ФРГ подписали договоры о Сааре, Франция, ФРГ и Люксембург — договор о строительстве Мозельского канала. Сооружение Мозельского канала дает возможность дешевым водным путем доставлять из Лотарингии железную руду в Рурскую область, а рурский уголь в Лотарингию. 21 декабря эти договоры были ратифицированы бундестагом. В соответствии с этими договорами Франко-саарский экономический союз ликвидируется. Французское правительство согласилось на политическое присоединение Саара к ФРГ с 1 января 1957 г. и на его экономическое присоединение с 1 января 1960 г. Со своей стороны правительство ФРГ согласилось предоставить Франции право эксплуатировать в течение 25 лет саарские угольные шахты в районе Варндт к западу от Саарбрюккена, с тем чтобы Франция могла добыть там за этот срок 66 млн. *т* каменного угля, а также обязалось продать Франции в течение того же срока дополнительно 24 млн. *т* угля по льготным ценам.

В результате переговоров между фон Брентано и руководителями английского правительства (30 апреля — 2 мая) ФРГ и Великобритания заявили о своем намерении не ослаблять существующие военные блоки западных держав. В начале июля 1956 г. происходили переговоры в Италии между Аденауэром и фон Брентано, с одной стороны, и итальянским правительством — с другой. В коммюнике об окончании переговоров отмечалась приверженность правительств обеих стран к НАТО.

Московские переговоры в сентябре 1955 г. привели к установлению дипломатических отношений между СССР и ФРГ. В Москве и Бонне начали свою деятельность посольства обеих стран. Развитие отношений между ФРГ и СССР продолжало, однако, оставаться неудовлетворительным. 7 июня 1956 г. председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин направил канцлеру Аденауэру послание по вопросам, связанным с сокращением вооружений. Однако правительство ФРГ не поддержало содержавшихся в послании предложений.

В ноте и меморандуме, переданных 7 сентября 1956 г. Советскому правительству, правительство ФРГ, не выдвигая каких-либо конструктивных, реальных предложений по вопросам объединения Германии и обеспечения мира в Европе, пыталось изобразить дело так, будто затяжка с решением германского вопроса объясняется не политикой участия Зап. Германии в Северо-атлантическом блоке, а изменением позиции СССР в вопросе воссоединения Германии. Несостоятельность этих попыток была раскрыта правительством СССР в ответной ноте от 22 октября 1956 г.

Правительство ФРГ фактически поддержало англо-франко-израильскую агрессию против Египта.

В заявлении в бундестаге 8 ноября 1956 г. Аденауэр открыто высказал сожаление в связи с провалом контрреволюционного мятежа в Венгрии. Находящаяся близ Мюнхена американская радиостанция «Свободная Европа» сыграла большую роль в организации контрреволюционного мятежа в Венгрии.

В декабре на Парижской сессии НАТО фон Брентано выступил с планом проведения подрывной деятельности НАТО в странах Вост. Европы. Он указал, в частности, что ФРГ, возможно, «будет вынуждена вмешаться» в дела ГДР. На сессии было принято решение об оснащении западногерманской армии «тактическим» атомным оружием. *П. Поляков.*

Вооруженные силы. На основании Парижских соглашений, вступивших в силу 5 мая 1955 г., ФРГ разрешается иметь все виды вооруженных сил (бундесвер — 500 тыс. чел.) и войска территориальной обороны (до 2 млн. чел.). ФРГ должна передать в объединенные вооруженные силы НАТО 450 тыс. чел.

Программа первого этапа вооружения ФРГ рассчитана на 3—4 года, считая со «дня вооружения» (1 января 1956 г.): для сухопутных войск она должна быть реализована к 1 января 1959 г., для военно-воздушных и военно-морских сил — к 1 января 1960 г. По этой программе развертываются сухопутные войска (370 тыс. чел.) — 12 дивизий (6 пехотных по 13 тыс. чел. и 80 танков, 6 танковых по 12 тыс. чел. и 280—300 танков), 1 горно-пехотная и 1 воздушно-десантная бригады. Из них в 1956 г. сформировано 5 дивизий (3 пехотные и 2 танковые) и 2 бригады. Военно-воздушные силы (80 тыс. чел.) должны иметь 20 авиаэскадр (планируется только тактическая авиация), 3 266 самолетов (боевых — 1 226); военно-морские силы (20 тыс. чел.) — 21 эскадру, 170 боевых кораблей (в июне 1956 г. имелось 47 кораблей и начато постройкой 92). К концу 1956 г. общая численность бундесвера должна была составить 96 тыс. чел. Военно-морскими базами определены: на Балтийском море — Фленсбург, Нёйштадт, Любек, Каппельн, Киль, Эккернфёрде; на Северном море — Куксхафен, Вильгельмсхафен, Бремерхафен. ФРГ разделена на 6 военных округов.

Комплектование бундесвера осуществляется на основании законов о правовом положении военнослужащих («Солдатский закон») от 19 марта 1956 г. и о всеобщей воинской повинности от 24 июля 1956 г. Призыв — с 20 лет; действительная служба — 18 месяцев, в запасе и резерве — до 45 лет, в военное время — до 60 лет. Военнослужащие бывшей немецко-фашистской армии и войск СС принимаются в армию с сохранением их прежних воинских званий и выслуги лет.

Бундесвер оснащается иностранным, гл. обр. американским, вооружением последних образцов. В ФРГ развертывается производство пулеметов, автоматических винтовок, бронемашин, военных кораблей и другого вооружения.

Кроме бундесвера, ФРГ располагает: пограничной охраной (20 тыс. чел., по плану — 60 тыс.), представленной тремя командованиями — «Север», «Центр» и «Юг» (фактически дивизии); мобильной полицией готовности (10 тыс. чел.); частями обслуживания (80 тыс. чел.) при иностранных войсках на территории ФРГ.

Научные учреждения. Научно-исследовательская работа ФРГ в основном сосредоточена в 39 крупных научно-исследовательских институтах, объединенных в «Обществе содействия развитию науки имени Макса Планка».

На территории ФРГ находятся академии наук — в Гёттингене, Гейдельберге и Мюнхене, и академия наук и литературы в Майнце. Академии не имеют собственных научно-исследовательских институтов и лабораторий. Научная работа в ФРГ ведется также в ряде высших школ, прежде всего в университетах. В ФРГ, включая Зап. Берлин, имеется 16 университетов, из которых два — «Свободный университет» в Берлине и университет в Майнце — основаны в послевоенные годы.

Общество Макса Планка, некоторые высшие школы, академии наук и другие научные учреждения ФРГ объединены в «Немецкое научно-исследовательское сообщество»,

представляющее собой организационный центр научных сил ФРГ. Сенат и главный комитет сообщества совместно составляют план научно-исследовательской работы по отдельным отраслям науки. Материальный фонд сообщества складывается из средств, отчисляемых федеральным правительством, правительствами земель и «Объединением меценатов немецкой науки». Годовой бюджет сообщества составляет ок. 30 млн. немецких марок.

Печать, радиовещание и телевидение. К началу 1956 г. в ФРГ и Зап. Берлине издавалось 690 ежедневных газет и 774 провинциальных (окружных) изданий этих газет общим тиражом 17,3 млн. экз. Выходит 5 630 различных журналов общим тиражом 119 млн. экз. Часть газет выходит в качестве органов, поддерживающих те или иные политические партии (см. раздел Политические партии), остальные считаются независимыми.

Телеграфное агентство «Дёйче прессе-агентур» (ДПА) создано в октябре 1949 г. как акционерное общество с ограниченной ответственностью.

В ФРГ действуют радиостанции: «Байеришер рундфунк», «Зюддёйчер рундфунк», «Гессишер рундфунк», «Зюдвестдёйчер рундфунк», «Нордвестдёйчер рундфунк», «Радио Бремен», «Дёйче велле», американские радиостанции «Свободная Европа» близ Мюнхена и «Риас» в Зап. Берлине.

Телецентры имеются в Гамбурге, Зап. Берлине, Кёльне, Штутгарте, Мюнхене и некоторых других городах.

Просвещение. Единой школьной системы нет, каждая земля автономна в решении вопросов народного образования и имеет свое школьное законодательство. Обязательно образование с 6 до 14 или 15 лет. С 3 до 6 лет дети посещают детский сад. В 7 землях дети с 6 до 14 или 15 лет учатся в народных школах. Народные школы оканчивает 80—90% всех детей. Небольшая часть детей после 4 классов народной школы («основной» школы) переходит в 9-летние средние школы. Еще меньшая часть переходит в 6-летние промежуточные школы. В Гамбурге, Бремене и Зап. Берлине созданы после 1945 г. т. н. единые школы — 6 лет основной школы, после которой дети выбирают одно из 3 отделений: «практическое» (3 г.), «техническое» (4 г.), «научное» (7 лет) (соответствуют старшим классам народной школы, промежуточной школе и полной средней школе в других землях).

В 1953 г. в 29 087 народных школах было 5 368,6 тыс. учащихся, в 1 541 средней школе — 754 тыс. учащихся, в 731 промежуточной школе — 313,9 тыс. учащихся. Единых школ было в Гамбурге — 330 (208,4 тыс. учащихся), в Бремене — 126 (св. 79 тыс. учащихся), в Зап. Берлине — 443 (св. 263,8 тыс. учащихся).

Лица, окончившие народную школу и поступающие на работу в качестве учеников, обязаны до 18 лет посещать дополнительные школы неполного дня (8—12 часов в неделю). В 1953 г. в ФРГ были 5 564 такие школы (2 061 тыс. учащихся) и в Зап. Берлине — 48 школ (65,8 тыс. учащихся). В 1956 г. в низших профессиональных школах ФРГ было 121,5 тыс. учащихся и в 37 школах Зап. Берлина — 8 тыс. учащихся. В средние профессиональные школы принимаются лица, имеющие опыт практической работы. В 1953 г. их было в ФРГ 1 709 (126,6 тыс. учащихся) и в Зап. Берлине — 87 школ (7,4 тыс. учащихся).

В 1954 г. в 71 высшем учебном заведении училось св. 131 тыс. студентов. Крупнейшие университеты: Мюнхенский (основан в 1472 г.), «Свободный университет» в Берлине (основан в 1948 г.), Кёльнский (основан в 1388 г.), Боннский (основан в 1818 г.), Гамбургский (основан в 1919 г.). Крупнейшие библиотеки: университетские библиотеки в Кёльне (1 100 тыс. тт.) Гёттингене (1100 тыс. тт.), Баварская государственная библиотека в Мюнхене (2 млн. тт.), Западногерманская библиотека в Марбурге (1700 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1954 г. имелось 3 306 больниц с 513 104 койками (10,5 койки на 1 000 жителей); из них 2 175 общих больниц на 332 771 койку, 335 больниц на 47 767 коек для туберкулезных больных, 153 больницы на 85 630 коек для психических больных, 180 родильных домов на 8 446 коек. На 1 января 1955 г. числилось 70 440 врачей, из которых 39 977 врачей занимались частной практикой, 30 139 работали (полностью или по совместительству) в кассах социального страхования; 4 543 врача не практиковали или были безработными. Зубных врачей в 1953 г. имелось 26 729, акушерок — 11 537, медицинских сестер — 113 106. Подготовка врачей проводится на медицинских факультетах университетов; срок обучения — $7^1/_2$ лет, после чего врач до получения диплома должен 2 года работать в качестве ассистента.

Спорт. Развитием спорта в ФРГ ведает Национальный олимпийский комитет с центром в Мюнхене. Спортивные федерации объединены в Немецкий спортивный союз. Издавна развивается в стране горный туризм и альпинизм. Немецкий альпийский союз с центром в Мюнхене имеет в ФРГ 249 секций. За последние годы альпинисты овладели некоторыми вершинами мирового значения (Нанга-Парбат в Кашмире — 8 162 *м*, и др.). В ряде школ Южной Германии в число обязательных предметов входит лыжный спорт. Комплекс зимних спортивных сооружений в Гармиш-Партенкирхене позволяет проводить там международные соревнования горнолыжников. Чемпионкой 7-х зимних Олимпийских игр стала лыжница О. Рейхерт (гигантский слалом). На этих Олимпийских играх спортсмены ГДР и ФРГ выступили единой командой.

На 16-х Олимпийских играх в единой команде Германии от ФРГ выступало 28 спортсменов. Команда Германии заняла общее 4-е место, завоевав 6 золотых, 13 серебряных и 7 бронзовых медалей (204 очка по неофициальному счету).

ГОА.

Общие сведения. Гоа — владение Португалии на западе полуострова Индостан. Вместе с другими владениями Португалии в этом районе — Даманом и Диу — Гоа входит в состав т. н. Португальской Индии — остаток прежних обширных колониальных владений на территории Индии, захваченных португальцами в 16 в.

Площадь Гоа — ок. 3,4 тыс. *км*², Даман — 350 *км*² и Диу — 50 *км*². Административный центр — Нова-Гоа (Манджим). Управляется губернатором.

Население Португальской Индии (1950 г.) — 638 тыс. чел., в т. ч. в Гоа св. 500 тыс. чел. За исключением нескольких тысяч португальцев — чиновников, офицеров и торговцев, население состоит из индийцев. По-португальски говорит менее 2% населения. Основное занятие населения — сельское хозяйство (рисосеяние, плантации кокосовых и бетелевых пальм). Добыча морской соли (Даман, Диу); небольшие разработки марганцевой руды (Гоа). Главный порт Мормуган, связанный с ж.-д. сетью Индии (вывоз риса, кокосовых орехов, марганцевой руды).

Важнейшие события. После провозглашения независимости Индии (1947 г.) борьба населения Гоа за национальное освобождение и воссоединение с Индией резко усилилась. Правительство Индии, выступая за ликвидацию иностранных владений на полуострове Индостан, неоднократно заявляло, что оно будет добиваться решения вопроса о воссоединении Гоа с Индией мирным путем. Однако правительство Португалии отказывается вернуть Гоа Индии и подавляет национально-освободительное движение населения Гоа. 2 декабря 1955 г. в совместном заявлении государственного секретаря США Даллеса и министра иностранных дел Португалии Кунья США подтвердили свое признание Гоа владением Португалии. 17 января 1956 г. Индия отклонила заявление государственного секретаря США Даллеса по вопросу о Гоа, как поддержку колониалистских позиций Португалии. 30 мая премьер-министр Португалии Салазар вновь подтвердил, что Португалия твердо решила сохранить за собой владения в Индии. В июне ряд партий и организаций, действующих на территории Индии и поддерживающих национальное движение в Гоа, обратились с призывом к правительству Португалии прекратить репрессии в Гоа. Согласно заявлению Д. Неру в парламенте, в июне и июле 1956 г. в Гоа было арестовано около 100 чел. По сведениям Общества свободного Гоа, военный суд в Гоа приговорил 22 чел. к тюремному заключению сроком от 8 до 12 лет. 12 сентября в индийском парламенте было объявлено, что Индия заявила протест Португалии в связи с отказом португальских властей разрешить представителям Египта защищать интересы Индии и Гоа.

ГОНДУРАС.

Общие сведения. Гондурас — государство в Центральной Америке. Площадь — 112 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 1711 тыс. чел. Столица — Тегусигальпа (73 тыс. жит., 1950 г.).

Население состоит из метисов, индейцев и негров; испанских креолов — менее 2%. Преобладающая религия — католическая. Государственный язык — испанский. Страна делится на 17 департаментов.

Государственный строй. Гондурас — республика. Конституция принята в 1936 г. Глава государства — президент, избираемый населением на 6 лет. Президент является также главой назначаемого им правительства. Высший орган власти — однопалатный парламент (конгресс депутатов) — избирается (по норме 1 депутат от 25 тыс. жителей) на 6 лет. С 1954 г. действие конституции приостановлено. Функции временного президента до 21 октября 1956 г. осуществлял Хулио Лосано Диас.

Политические партии. Националистическая партия. Выражает интересы крупных плантаторов и верхушки духовенства. Тесно связана с американской «Юнайтед фрут компани». Лидер — Тибурсио Кариас Андино.

Национально-реформистское движение. Бывшая фракция Националистической партии. Лидер — Абраам Вильямс Кальдерон.

Партия Национального союза — буржуазная партия. Лидер — бывший президент Хулио Лосано Диас.

Либеральная партия. Выражает интересы буржуазии. Выступает за отделение церкви от государства и лишение ее экономических привилегий. Лидер — Рамон Вильеда Моралес.

Революционная демократическая партия. Объединяет часть мелкой буржуазии. Значительным влиянием не пользуется. Лидер — Пинеда Гомес.

Коммунистическая партия. Основана в 1954 г. Запрещена.

Профессиональные союзы. В 1955 г. трудящиеся Гондураса формально получили право объединяться в профсоюзы. Однако легально существуют только профессиональные объединения католического направления и предпринимательские рабочие союзы, руководство которых сотрудничает с правительством.

Экономика. Гондурас — отсталая, аграрная страна, важнейшие позиции в экономике которой находятся в руках капитала США. Главная товарная культура — бананы, плантации которых принадлежат американским компаниям «Юнайтед фрут компани» и «Стандард фрут энд стимшип». В 1956 г. вывезено 251 тыс. *т* бананов. Значительны плантации кофе (сбор в 1956 г. — 18,0 тыс. *т*). Главная продовольственная культура — кукуруза (сбор в 1954 г. — 176 тыс. *т*). На востоке важное значение имеет экстенсивное скотоводство. Поголовье скота в 1954 г. (тыс. голов): крупного рогатого скота — 1168; лошадей — 93. Добывается в небольших количествах золото, серебро, свинец. Мощность электростанций в 1954 г. — 14,5 тыс. *квт*, в том числе гидростанций — 3,2 тыс. *квт*.

Транспорт. Длина железных дорог — 1330 *км*. Единой железнодорожной сети нет; отдельные линии связывают районы банановых плантаций с портами. Автомобилей в 1956 г. (тыс.): легковых — 3, грузовых — 3. Тоннаж судов, плавающих под флагом Гондураса, составлял в 1954 г. 439 тыс. брутто рег. *т*; однако эти суда принадлежат американским судовладельцам.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот в 1955 г. составил (в млн. лемпир): экспорт — 93,5, импорт — 108,5. В 1954 г. бананы составили 60% стоимости экспорта. На долю США пришлось 75,7% экспорта и 67,5% импорта. Денежная единица — лемпира = 0,5 долл. *В. Гохман.*

Важнейшие события. 5 мая 1956 г. состоялась встреча Хулио Лосано Диаса с президентом Гватемалы Кастильо Армасом, на которой обсуждались меры по борьбе с «проникновением коммунизма». В июле происходила забастовка студентов, 1 августа вспыхнуло вооруженное восстание против правительства Хулио Лосано Диаса, которое было подавлено правительственными войсками. В ряде районов страны было объявлено осадное положение. 7 октября состоялись выборы в учредительное собрание, которое должно было изменить конституцию и избрать президента республики. Выборы проходили в обстановке преследования оппозиционных партий. Население бойкотировало выборы, в них приняло участие только ок. 40 тыс. чел. 21 октября в результате военного переворота президент Хулио Лосано Диас был свергнут, власть перешла к военной хунте.

Просвещение. В 1953 г. 63,3% населения старше 10 лет было неграмотным. Начальные и средние школы преимущественно государственные. Начальных школ в 1954 г. было 2264 с 121 396 учащимися. Средних 5-летних школ, включая педагогические, — 37 с 7757 учащимися. В университете в Тегусигальпе (основан в 1847 г.) в 1954 г. училось 900 студентов.

Здравоохранение. В 1952 г. числилось 17 лечебных учреждений на 3038 коек (2,2 на 1 тыс. жит.). Имеется государственный туберкулезный санаторий на 268 коек и туберкулезная больница на 315 коек. В 1949 г. имелось 138 врачей (1 врач на 10065 жит.).

ГОНКОНГ.

Общие сведения. Гонконг — владение Великобритании на юго-восточном побережье Китая. Состоит из 2 частей: а) колонии, включающей остров Гонконг (площадь 83 *км*²) и небольшой участок на полуострове Цзюлун (Коулун, площадь 41 *км*²), и б) арендованной т. н. Новой Территории, включающей большую часть полуострова Цзюлун (Коулун) с близлежащими островами (площадь 888 *км*²). Население Гонконга — 2 277 тыс. человек (1954 г.), гл. обр. китайцы. Административный центр — г. Виктория (в 1955 г. 767 тыс. жит.), крупный город — Цзюлун (Коулун) (ок. 900 тыс. жит.).

Государственное управление. Гонконг управляется английским губернатором. Губернатором является А. Грэнтем (с 1947 г.).

Политические события. За последние годы чанкайшистские организации, пользуясь попустительством английских властей, превратили Гонконг в центр подрывной деятельности против КНР.

В октябре 1956 г. они учинили в Гонконге и Цзюлуне массовые погромы и диверсионные акты против прогрессивных организаций, разгромили многие промышленные предприятия, магазины и учреждения, принадлежащие китайцам и иностранцам, симпатизирующим КНР. В результате беспорядков в Гонконге и Цзюлуне было убито более 50 и ранено ок. 500 чел.

14 октября правительство КНР заявило решительный протест английским властям, допустившим бесчинства банд чанкайшистской клики против китайских прогрессивных организаций и деятелей.

ГРЕЦИЯ

(Королевство эллинов).

Общие сведения. Греция — государство на юге Европы, на Балканском п-ове и прилегающих островах: Корфу, Ионических, Крит, Китира, Киклады, Эвбея, Сев. и Юж. Спорады, Самос, Хиос, Лесбос, Лемнос, Самофракия, Тасос, Додеканес. Площадь — 132,6 тыс. *км*². Население, по оценке 1954 г., — 7,9 млн. чел. Столица — Афины (565 084 жит., включая Пирей, по переписи 1951 г.; с пригородами — 1 378 586 жит.); крупные города: Салоники (217 049 жит.), Пирей (186 014 жит.), Патры (79 тыс. жит.), Волос (51 тыс. жит.). В административном отношении делится на 51 ном; номы обычно группируются в 11 историко-географических областей. Основное население — греки (94%). По религии 96,5% верующих — православные. Официальный язык — греческий.

Государственный строй. Греция — конституционная монархия. Действующая конституция принята в 1911 г. (в 1952 г. внесен ряд изменений). Глава государства — король, с 1947 г. — Павел I (р. 1901 г.). Законодательная власть принадлежит королю совместно с однопалатным парламентом (палатой депутатов), избираемым населением сроком на 4 года.

Парламент, избранный 19 февраля 1956 г., состоит из 300 депутатов. Партия Национально-радикальный союз имеет 164 депутата в парламенте, Либерально-демократический союз* — 41, Либеральная партия* —26, Демократическая партия трудящегося народа — 20, Единая демократическая левая партия — 18, Национально-прогрессивный союз центра — 15, Народная партия — 3, Аграрная — 7, независимые — 6.

Премьер-министр правительства, сформированного 29 февраля 1956 г., — Константинос Караманлис (р. 1907 г.).

Политические партии и профессиональные союзы. Национально-радикальный союз (ЭРЕ). Создан в январе 1956 г. Представляет интересы крупной финансово-промышленной буржуазии и крупных землевладельцев. Лидер партии — К. Караманлис.

Либерально-демократический союз (ФДЕ). Создан в апреле 1955 г. Представляет интересы торговой и промышленной буржуазии, связанной с иностранным капиталом. Лидер партии — С. Венизелос.

Либеральная партия. Создана в 1910 г. Представляет интересы торговой и промышленной буржуазии. Лидер партии — Г. Папандреу.

Демократическая партия трудящегося народа (ДКЕЛ). Создана в 1953 г. Представляет интересы средней торговой и промышленной буржуазии. Лидер партии — Г. Карталис.

Единая демократическая левая партия (ЭДА). Создана в августе 1951 г. путем объединения нескольких социалистических группировок. Единственная в Греции легальная демократическая левая партия. Председатель Административного комитета партии — И. Пассалидис.

Национально-прогрессивный союз центра (ЭПЕК). Создан в 1950 г. Имеет некоторое влияние среди городской и сельской мелкой буржуазии. Лидер партии — С. Папаполитис.

Коммунистическая партия Греции (КПГ). Создана в 1918 г. (до 1924 г. называлась социалистической партией). С октября 1947 г. находится на нелегальном положении. Секретарь ЦК КПГ — А. Грозос (с марта 1957 г. — председатель ЦК). Орган компартии — газета «Ризоспастис».

Крупным профсоюзным объединением является Всеобщая конфедерация труда Греции (ВКТ). Создана в 1918 г. Находится под контролем правительства. Член МКСП. Имеются также другие профсоюзные объединения — Демократическое профсоюзное движение, созданное в мае 1955 г., Новая всеобщая конфедерация труда, созданная в конце 1954 г., и ряд других.

Экономика. Греция — аграрная страна со слаборазвитой промышленностью.

Промышленность характеризуется незначительной концентрацией производства, слабой технической оснащенностью. Большинство предприятий (52%) — полукустарного типа. В промышленности занято 320 тыс. рабочих, в т. ч. 70% в текстильной, пищевой и химической отраслях, продукция которых в стоимостном выражении составляет $^2/_3$ всей промышленной продукции страны.

Продукция горнодобывающей промышленности.

	1938 г.	1953 г.	1954 г.
Железный колчедан (тыс. *т*)	244	237,3	209,8
Железная руда (тыс. *т*)	348,6	88,3	77,1
Бокситы (тыс. *т*)	179,8	328,2	353,5
Барит » »	34,7	26,9	21,9
Хромит » »	...	36,7	...
Магнезит » »	168,2	106,9	103,8
Марганец » »	7,0	14,1	16,9
Наждак » »	8,0	10	8
Лигнит » »	108	444,4	700
Золото (*кг*)	—	63	237

Продукция легкой и пищевой промышленности.

	1939 г.	1953 г.	1954 г.
Хлопчатобумажные ткани (млн. *м*)	40,0	95,8	110,0
Шерстяные ткани » »	6,9	7,8	7,2
Ткани искусственного шелка » »	—	3,5	3,3
Мука (тыс. *т*)	1 142	1 120	1 165
Маргарин (*т*)	2 230	9 800	10 400
Соль (тыс. *т*)	...	78	78
Пиво (*т*)	9 776	21 448	24 487
Вино » (потребление)	4 425	6 221	7 592
Сигареты (*т*)	5 839	10 080	10 186

* 28 февраля 1957 г. греч. газеты опубликовали сообщение о слиянии Либерально-демократического союза и Либеральной партии.

Рост производства происходит гл. обр. за счет увеличения энергетической, цементной (864 тыс. *т* в 1954 г.), нищевкусовой и химической промышленности. Мощность электростанций составляет 356,8 тыс. *квт*, из них мощность тепловых электростанций — 303,3 тыс. *квт*. Производство электроэнергии в 1955 г. — 1,2 млрд. *квт-ч*.

Сельское хозяйство. В сельском хозяйстве Греции преобладает раздробленное мелкое крестьянское землевладение.

Сельское хозяйство специализировано на производстве субтропических культур: табака, винограда, оливы, цитрусовых, продукция которых составляет $^3/_4$ экспорта страны, в том числе 50% экспортных доходов от табака. В 1955 г. сбор (тыс. *т*) табака составил 97, винограда (изюм) — 95, оливы (оливковое масло) — 110, хлопка — 189, пшеницы — 1337, ячменя — 445, кукурузы — 285. В 1955 г. в сельском хозяйстве использовалось 9,8 тыс. тракторов.

Поголовье в 1955 г. (тыс.): лошадей — 325, мулов и ослов — 708, крупного рогатого скота — 1 070, овец — 8 800, коз — 4 700, свиней — 660.

Продукция животноводства (тыс. *т*): молоко — 328, сыр мягкий — 57, сыр твердый — 14. Ежегодный улов рыбы ок. 15—17 тыс. *т*.

Транспорт. Протяженность (1955 г.) железнодорожной сети — 2 617 *км*, в том числе 1 492 *км* государственных железных дорог. Объем пассажирских перевозок — 1 242 млн. пассажиро-*км*, грузовых — 389 млн. *т-км*, перевезено грузов 2 568 тыс. *т*.

Автомобильный парк (1954 г.): легковых машин — 12 892, грузовых — 19 171, автобусов и троллейбусов — 5 446. Тоннаж торгового флота 1 296 тыс. брутто рег. *т* в 1955 г.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот (млн. долл.) в 1955 г.: экспорт — 183, импорт — 382, дефицит — 199.

Экспортируются товары гл. обр. в ФРГ, Великобританию, США, Италию, Францию. Импорт Греции осуществляется из США, Великобритании, Зап. Германии, Франции, Италии. За последние годы значительно увеличилась торговля Греции с СССР, Болгарией, Венгрией, Румынией, Чехословакией, Польшей, ГДР, осуществляемая по двусторонним соглашениям.

Финансы. Денежной единицей является драхма (100 драхм = 13,38 рубля по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г.). *Н. Александров.*

Важнейшие события. 10 января 1956 г. правительство приняло решение о роспуске парламента и о проведении досрочных парламентских выборов 19 февраля 1956 г. Большим событием в политической жизни страны явилось создание 17 января 1956 г. предвыборного объединения — Демократического союза, куда вошли 8 оппозиционных партий. Демократический союз выдвинул лозунги смягчения внутриполитического режима, проведения политики «равной дружбы» с Западом и Востоком, улучшения отношений с СССР и странами народной демократии. Большинство избирателей высказалось на выборах в поддержку политической линии, провозглашенной объединением. Однако в результате применения на выборах мажоритарной системы представители Демократического союза получили лишь 133 мандата.

Народ Греции неоднократно выступал с протестами против репрессий английских колониальных властей на о-ве Кипр. 16 марта 1956 г. в Греции состоялась 4-часовая общенациональная забастовка протеста против высылки с Кипра архиепископа Макариоса — руководителя Национального комитета освобождения Кипра. *Н. Александров.*

Внешняя политика. 1 июля было подписано торговое соглашение между Грецией и Венгрией. 19 июля представители Венгрии и Греции достигли соглашения об установлении дипломатических отношений между обеими странами.

25 августа в Афинах было подписано соглашение об урегулировании экономических вопросов, оставшихся неразрешенными между Румынией и Грецией с 1939 г., а также совместная декларация о возобновлении с 25 августа дипломатических отношений между этими государствами.

В улучшении советско-греческих отношений большое значение имела поездка в июне 1956 г. в Грецию министра иностранных дел СССР и в августе — сентябре 1956 г. визит в Советский Союз делегации парламента Греции.

13 марта постоянный представитель Греции в ООН официально потребовал включения в повестку дня предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи ООН вопроса о Кипре.

22 октября делегация Греции в ООН распространила заявление, в котором выразила протест против террористических действий английских властей на о-ве Кипр. 20 декабря греческие газеты опубликовали заявление правительства Греции, отвергающее английский проект конституции для Кипра.

В марте 1956 г. военные силы Греции принимали участие в военно-морских маневрах НАТО в Средиземном море. *Н. Александров.*

Вооруженные силы. Верховный главнокомандующий — король. Комплектование — на основе закона о всеобщей воинской повинности, военная служба — в возрасте от 21 года до 50 лет (действительная служба — 2 года, запас 1-й очереди — до 42 лет и 2-й очереди — до 50 лет).

Сухопутные войска (145 тыс. чел.) сведены в 1 полевую армию (3 армейских корпуса) в составе 11 пехотных, 1 танковой дивизий и нескольких отдельных частей. В военно-воздушных силах (ок. 12 тыс. чел.) — 4 боевых и несколько вспомогательных авиационных крыльев (ок. 400 самолетов). В военно-морском флоте: 1 легкий крейсер, 2 эскадренных миноносца, 19 сторожевых кораблей, 4 подводные лодки, 8 охотников за подводными лодками, 7 канонерских лодок, 2 минных заградителя, 14 базовых тральщиков, 18 десантных кораблей и 8 сторожевых катеров; личный состав — 11,5 тыс. чел. Вооруженные силы Греции оснащаются американским вооружением и реорганизуются по американскому образцу. Основная часть вооруженных сил с 1952 г. выделена в распоряжение НАТО.

Печать и радиовещание. Издается ок. 70 различных газет. Из них постоянно выходит только 20. Газеты «Акрополис», «Катимерини», «Этнос», «Апоэвматини» отражают интересы партии ЭРЕ; «Вима» и «Неа» — партии ФДЕ; «Атинаики» — Либеральной партии; «Элефтерия» — партии ДКЕЛ; «Авги» — партии ЭДА.

Радиовещание ведется по 3 главнейшим радиостанциям: Афины, Салоники (полуправительственные) и радиостанция вооруженных сил (правительственная).

Просвещение. 6-летнее начальное образование обязательное и бесплатное. Средняя школа также 6-летняя (классические гимназии и лицеи). В 1953 г. было 9 298 начальных школ (949 129 учащихся), 410 средних школ (207 919 учащихся). В 1951 г. было 120 средних технических школ (25 358 учащихся), 16 педагогических учебных заведений (5 684 учащихся), 7 высших учебных заведений (11 911 учащихся). Крупнейшие высшие учебные заведения: университеты в Афинах (основан в 1837 г.) и Салониках (основан в 1926 г.). Библиотеки: Национальная в Афинах (основана в 1828 г., 650 тыс. тт.), Библиотека палаты депутатов (основана в 1844 г., 750 тыс. тт.), университетская библиотека в Салониках (основана в 1927 г., 235 тыс. тт.). Музеи: Национальный археологический, музей Акрополя, Византийский в Афинах и др.

Здравоохранение. В 1955 г. числилось: 107 больничных учреждений на 18 120 коек (2,3 койки на 1 тыс. жит.), из них 68 больниц (на 5 тыс. коек) общего типа и 39 специализированных; 8 625 врачей (1 врач на 925 жит.), 2 800 зубных врачей, 2 777 акушерок, 1 300 фармацевтов.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх греческие спортсмены выступили лишь по некоторым видам спорта; они завоевали 2 бронзовые медали и, набрав по неофициальному счету 9 очков, заняли 33-е место.

ДАНИЯ.

Общие сведения. Дания — государство в Западной Европе, на Ютландском п-ове и островах Зеландия, Фюн, Лолланн, Фальстер, Борнхольм и сев. части Фрисландского архипелага. Площадь — 42936 *км*². Население, по оценке 1955 г., — 4 439 тыс. чел. Столица — г. Копенгаген (962 тыс. жит., с пригородами — 1216 тыс. жит.), крупные города: Орхус (119 тыс. жит.), Оденсе (105 тыс.), Ольборг (82 тыс. жит.). В административном отношении Дания делится на 27 амтов. Дании принадлежат: Гренландия (площадь — 2175,6 тыс. *км*², население — 25 тыс. чел.) и Фарерские о-ва (площадь — 1,4 тыс. *км*², население — 33 тыс. чел.).

В национальном отношении население однородно, почти 99% — датчане. Официальный язык — датский. Преобладающая религия — лютеранство.

Государственный строй. Дания — конституционная монархия. Действующая конституция принята в 1953 г. Глава государства — король, которому принадлежит и исполнительная власть. Законодательная власть осуществляется королем и парламентом (фолькетингом), состоящим из 179 членов.

Глава государства — король Фредерик IX (р. 1899 г.), вступил на престол в 1947 г.

В составе фолькетинга, избранного в 1957 г. (в скобках — состав фолькетинга выборов 1953 г.): 70(74) депутатов от Социал-демократической партии, 45(42) — от партии Венстре, 30(30) — от Консервативной партии, 14(14) — от Радикальной, 6(8) — от Коммунистической, 9(6) — от партии Правовой союз. Кроме того, в фолькетинг входят 1 депутат от немецкого меньшинства Юж. Ютландии, 2 — от Гренландии и 2 — от Фарерских о-вов. Председатель фолькетинга — Г. Педерсен (Социал-демократическая партия).

Правительство образовано в 1953 г. Социал-демократической партией. Премьер-министр и министр иностранных дел — Х. К. Хансен.

Политические партии. Социал-демократическая партия. Основана в 1871 г. Насчитывает 278 тыс. членов. Центральные органы — газета «Сосиаль-демократен» и теоретический журнал «Верденс ганг». Председатель партии — Х. К. Хансен.

Партия Венстре («Левая»). Основана в 1870 г. Объединяет крупных землевладельцев, зажиточных, средних и мелких крестьян и незначительное количество городской либеральной буржуазии. Насчитывает ок. 190 тыс. членов. Взгляды партии выражает газета «Фюнс тиденне» (издается в г. Оденсе). Председатель партии — Э. Эриксен.

Консервативная народная партия. Основана в 1915 г. Представляет интересы промышленников, финансистов, помещиков и титулованной знати. В партии — св. 90 тыс. членов. Поддерживает политику активного участия Дании в военных блоках западных государств. Главный печатный орган — газета «Дагенс нюхедер». Председатель партии — Х. Хендриксен.

Радикальная партия. Основана в 1905 г. В партии состоят группы мелкой буржуазии, мелкие и средние крестьяне, ремесленники, интеллигенция, рабочие, батраки. Насчитывает ок. 43 тыс. членов. Выступает против участия Дании в НАТО, за сокращение военных расходов и срока службы в датской армии. Взгляды партии выражают газеты «Роскилле тиденне», «Скиве фолькеблад» и др. Председатель партии — Х. Еннесен.

Коммунистическая партия. Основана в 1919 г. Издает газету «Ланд ог фольк» и теоретический журнал «Тиден». Председатель партии — А. Ларсен, заместитель председателя — А. Йенсен.

Партия Правовой союз. Насчитывает ок. 10 тыс. членов. В партии состоят торговцы, интеллигенция, крестьяне, часть недовольных ростом налогов рабочих. Основное положение программы партии — требование реформы налоговой системы. Руководство партии выступает за активное участие Дании в НАТО. Нек-рые видные деятели партии не поддерживают эту линию руководства. Печатный орган — «Вайен фрем». Председатель партии — М. Ф. Стеффенсен.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. В Дании имеется ок. 100 различных профсоюзов с общим количеством членов более 800 тыс. чел. Ведущее профсоюзное объединение — Объединение профсоюзов Дании (основано в 1898 г.). В него входит 71 отраслевой профсоюз (705 тыс. членов). Председатель объединения — Э. Йенсен (Социал-демократическая партия). Объединение входит в МКСП.

Общество сотрудничества между Данией и Советским Союзом основано в 1924 г. Председатель — профессор И. Йёргенсен.

Экономика. По стоимости продукции и по количеству занятых промышленность преобладает над сельским хозяйством. Вместе с тем сельскому хозяйству принадлежит ведущая роль в экономике страны. Сельское хозяйство имеет ярко выраженное животноводческое направление, отличается высокой продуктивностью, дает более $^2/_3$ датского экспорта и обеспечивает сырьем значительную часть датской промышленности.

Промышленность. В 1955 г. валовая промышленная продукция по стоимости была равна 12,5 млрд. крон.

Структура промышленности (1954 г.).

Отрасли промышленности	Количество занятых рабочих (% от общего числа)	Доля в валовой промышленной продукции (%)
Пищевкусовая	10,9	19,9
Обувная и швейная	9,7	6,9
Текстильная	9,1	7,6
Резиновая	1,6	1,1
Химическая	3,9	8,9
Деревообрабатывающая	4,6	3,1
Цементно-силикатно-керамическая	7,1	4,7
Электротехническая	7	5,7
Судостроительная	7,2	5,8
Металлообрабатывающая	6,6	5,1
Машиностроительная	11,6	9,1

Производство некоторых видов промышленной продукции.

	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Электроэнергия (млн. *квт-ч*)	1 812	3 275	3 879
Бурый уголь (тыс. *т*)	708	684	804
Сталь (тыс. *т*)	122,5	198,9	286,5

Сельское хозяйство. Основная масса земли, скота и машин находится в руках кулацких (надел св. 15 *га*) и крупных капиталистических хозяйств (св. 60 *га*), которые составляют св. $^1/_3$ всех

хозяйств и дают основную долю сельскохозяйственной продукции. В 1955 г. в сельском хозяйстве было занято 181,6 тыс. наемных рабочих. В 1955 г. насчитывалось 60,5 тыс. тракторов, 1739 комбайнов. Площадь сельскохозяйственных земель — св. 3 млн. *га*, или 72% территории страны. До 85% обрабатываемой земли занято под кормовыми культурами. Стоимость валовой продукции сельского хозяйства составила в 1955 г. 6,7 млрд. крон, причем доля продуктов животноводства была ок. 90%.

Посевные площади и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (*га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
Пшеница	85 300	66 300	292	254
Рожь	112 000	76 300	276	191
Ячмень	609 000	610 000	2 045	2 200
Овес	247 000	266 000	800	863
Смешанные зерновые	286 000	308 300	798	836
Корне- и клубнеплоды	566 000	570 500	23 612	22 032
Кормовые травы	697 000	695 500	33,1 *	34,4 *

* В миллионах кормовых единиц.

Поголовье скота на июль 1955 г. (тыс.).

Лошади	308
Крупный рогатый скот	3 178
В том числе коровы	1 479
Свиньи	4 607
Овцы	32
Куры (млн. шт.)	23,2

Средний удой молока на корову в 1955 г. составил 3464 *кг*.

Производство важнейших продуктов животноводства в 1955 г. (тыс. *т*).

Молоко	5 124
Масло	164,3
Сыр	86
Свинина и бекон	532
Мясо (говядина и телятина)	227,4
Яйца	142,4

Рыболовство. Улов рыбы в 1955 г. составил 417 тыс. *т*.

Транспорт. В 1956 г. тоннаж торгового флота (суда св. 100 брутто рег. *т*) 1,77 млн. брутто рег. *т*. Около 50% общего дохода от торгового флота дает линейное судоходство. Важнейший порт — Копенгаген (грузооборот ок. 8 млн. *т* в 1954 г.).

Протяженность железных дорог — 4,7 тыс. *км*, из них 2,6 тыс. *км* принадлежит государству. Автомобильных дорог — 53,8 тыс. *км* (1954 г.). Автомобильный парк на конец 1955 г. состоял из 99,3 тыс. грузовых и 210,4 тыс. легковых автомашин.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт оценивался в 7193 млн. крон, импорт — в 8101 млн. крон. В 1955 г. вывезено 314 тыс. голов крупного рогатого скота, 128 тыс. свиней, 41 тыс. *т* мяса, 280,6 тыс. *т* свинины, 129,3 тыс. *т* масла, 51,9 тыс. *т* сыра, 106,6 тыс. тонн яиц, 162,6 тыс. *т* ячменя, а также продукты рыболовства, суда (82,9 тыс. брутто рег. *т*), машины и оборудование. Дания импортирует зерновые (в 1955 г. — 351 тыс. *т* пшеницы, 172,8 тыс. *т* овса и др.), каменный уголь и кокс (7 147,3 тыс. *т*), бензин и газолин, сталь и прокат (133,3 тыс. *т*), удобрения (786 тыс. *т*), корма (666 тыс. *т*), лес, текстильные изделия и сырье, машины, суда, автомобили.

Географическое распределение внешней торговли (%).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
Англия	36,6	33,5	26,8	25,6
ФРГ	12,9	16,9	19,4	18,7
Швеция	6,5	7,1	9,2	8,9
США	7,5	7,5	4,9	7,8
Нидерланды	1,6	2,6	6,1	6,2
Бельгия и Люксембург	1,8	1,5	5,1	5,2
Франция	1,9	2,1	4,5	5,4
Норвегия	3,8	4,2	3,4	3,3
Бразилия	3,1	2,2	2,9	2,7
Финляндия	1,5	2,6	2,1	2,1
СССР и страны народной демократии	6,8	3,5	3,8	3,7

Финансы. Денежная единица — датская крона. 100 крон по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. = 57,91 руб. Государственный долг Дании на 31 марта 1954 г. — 5,7 млрд. крон. Долг Дании по государственным заграничным займам на 1955 г. — 1,3 млрд. крон. *В. Похлебкин.*

Важнейшие события в жизни страны. Важным событием внутриполитической жизни Дании в 1956 г. явилась кампания по перезаключению коллективных договоров между профсоюзами и предпринимателями. Профсоюзы требовали повышения заработной платы, равной оплаты за равный труд мужчин и женщин, оплаты за время болезни и т. п. В конце февраля 1956 г. в Дании насчитывалось 146 тыс. безработных (21% всех рабочих). В связи с тем, что предприниматели заняли отрицательную позицию по отношению к требованиям рабочих, 17 марта рабочие ряда крупных предприятий объявили забастовку. К 21 марта число бастовавших достигло 65 тыс. чел. В ответ Вседатское объединение предпринимателей объявило с 3 апреля локаут 120 тыс. рабочих. 6 апреля фолькетинг по предложению правительства принял решение о прекращении забастовки рабочих нефтяных компаний в принудительном порядке. В ходе переговоров при участии правительственного посредника была установлена оплата за время болезни, незначительно увеличена почасовая оплата. Из 55 профсоюзов 35 отклонили и 20 приняли эти предложения посредника. Несмотря на это, правительство внесло проект об узаконении предложения посредника. 13 апреля фолькетинг большинством в 153 голоса против 9 (8 коммунистов и 1 социал-демократ) принял этот законопроект. В Копенгагене перед зданием фолькетинга состоялся митинг протеста, в котором участвовало ок. 200 тыс. чел. Массовые митинги протеста состоялись также в Ольборге и других городах. Профсоюзы приняли решение продолжать забастовку до 16 апреля. Профсоюз моряков продолжал забастовку до 26 апреля.

В 1956 г. в Дании усилились выступления за мир. 19 января исполнительный комитет Вседатской конференции мира опубликовал резолюцию, призывающую всех датчан объединиться вокруг требования о запрещении испытаний и применения атомного оружия, в августе организация «Никогда больше войны» потребовала выхода Дании из НАТО и пр. В конце 1956 г. реакционными кругами в Дании была развернута кампания, направленная на разжигание военного психоза и враждебных настроений в отношении СССР. В конце 1956 г. был создан специальный правительственный комитет во главе с премьер-министром «для разработки мероприятий по подготовке гражданского населения к войне»;

активизировалась деятельность вооизированной организации «Хемверн».

Внешняя политика. По планам НАТО осуществляется строительство военно-морских баз в Корсёре и Фредериксхавне, нефтепроводов в Ютландии, имеющих военно-стратегическое значение, радарных установок и пр.

Дания по вопросу о Суэцком канале поддерживала западные державы. 26 сентября фолькетинг принял предложение правительства о вступлении Дании в Ассоциацию пользователей Суэцким каналом. 24—26 мая по приглашению датского правительства в Копенгагене находился министр иностранных дел ФРГ фон Брентано. В июне ФРГ посетил премьер-министр Данин Х. К. Хансен.

Дания участвовала в работе 4-й сессии Северного совета (27 января — 3 февраля 1956 г.), в совещаниях министров иностранных дел Данин, Норвегии, Исландии, Швеции и Финляндии (18—19 апреля и 8—9 октября 1956 г.) и др.

По приглашению правительства СССР в марте премьер-министр и министр иностранных дел Дании Х. К. Хансен посетил СССР. 6 марта в Москве были подписаны советско-датское коммюнике и соглашение о сотрудничестве при спасении человеческих жизней на Балтийском море. 31 марта было подписано советско-датское соглашение о сотрудничестве в области гражданской авиации. 14 мая в Копенгагене был подписан протокол о взаимных поставках товаров СССР и Дании на период с 15 мая 1956 г. по 14 мая 1958 г. С 22 мая по 4 июня в СССР находилась датская парламентская делегация во главе с председателем фолькетинга Г. Педерсеном. 2—7 августа состоялся обмен визитами военных кораблей СССР и Дании. Однако в конце 1956 г. процесс укрепления советско-датских отношений приостановился вследствие позиции, занятой правящими кругами Дании.

Вооруженные силы. Комплектование проводится по закону о воинской повинности 1867 г. и закону об организации вооруженных сил. Возраст военнообязанных — от 19 до 50 лет. Действительная служба — 16 месяцев.

Численность вооруженных сил (1956 г.) — 42 тыс. чел. Сухопутные войска (28 тыс. чел.) имеют 1 кадровую пехотную бригаду, 25 территориальных полков (в том числе 11 пехотных), отдельный пехотный батальон и отдельный артиллерийский дивизион. В военное время, по плану НАТО, в течение первого месяца должны отмобилизовываться 3 пехотные дивизии. В военно-воздушных силах — 8 авиационных эскадрилий (ок. 200 истребителей). На территории Дании находится 7 военно-воздушных баз НАТО. Военно-морские силы в 1956 г. имели 111 кораблей: 5 фрегатов, 3 корвета, 2 миноносца, 21 торпедный катер, 6 сторожевых кораблей, 25 тральщиков, 6 минных заградителей, 3 подводные лодки и св. 60 мелких кораблей.

Численность хемверна в 1956 г. — 55 тыс. чел.

Печать. В 1955 г. издавалась 231 газета (общим тиражом в 1 600 тыс. экз.).

Наиболее крупными газетами являются: «Берлингске тиденне» (161 тыс. экз.), «Политикен» (тираж 149 тыс. экз.)и «Бёрсен» (10 тыс. экз.) — орган финансово-торговых кругов.

Просвещение. Осуществляется обязательное бесплатное начальное обучение детей в возрасте 7—14 лет. Дошкольные учреждения для детей 3—7 лет — в основном частные. Начальная школа — 7-летняя, подразделяется на 4-летнюю (основную) и 3-летнюю (главную). В 1954 г. в 3 508 начальных школах обучалось 494 тыс. учащихся. Средняя школа 2 ступеней: неполная средняя (3-летняя и 4-й год — реальный класс) и гимназия (3-летняя). В 1954 г. в 507 средних школах обучалось 117 тыс. учащихся, в 340 технических школах было ок. 50 тыс. учащихся, в 214 коммерческих — ок. 38 тыс., в 27 сельскохозяйственных — ок. 2 600, в 24 педагогических — ок. 4 тыс. учащихся.

В 1954/55 уч. г. в Копенгагенском университете было св. 6 тыс. студентов, в Орхусском университете — 1 802 студента, в Политехническом университете — 2 251 студент.

Крупнейшие библиотеки: Королевская (основана в 1657—64 гг., 1 300 тыс. тт.), Университетская (основана в 1482 г., 500 тыс. тт.), Муниципальная (основана в 1885 г., 884 тыс. тт.) — в Копенгагене.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 52 646 больничных коек (12 на 1 тыс. жит.), в их числе 22 845 общих, 4 056 туберкулезных, 2 123 инфекционные, 638 родильных, 855 детских, 10 561 психиатрическая.

В 1953 г. было 4 581 врач (1 врач на 953 жит.), 1 851 зубной врач, 775 акушерок, 14 900 медицинских сестер. Медицинская помощь членам профсоюза бесплатная за счет фонда страхования, состоящего из отчислений предпринимателей и рабочих. Обязательно социальное страхование от травматизма и профессиональных заболеваний. Больничная помощь оплачивается государством в размере 50% (детям школьного возраста в размере 100%).

Спорт. В «Датский спортивный союз» входят 4 736 спортивных организаций, объединяющих свыше 850 тыс. спортсменов. «Датский рабочий спортивный союз» насчитывает св. 40 тыс. членов.

На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. команда завоевала 1 золотую, 2 серебряные и 1 бронзовую медали, набрала по неофициальному счету 26 очков, заняв 19-е место.

ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Общие сведения. Доминиканская республика — государство в Центральной Америке. Расположена в вост. части о-ва Гаити (группа Больших Антильских о-вов). Площадь — 48,7 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 2 404 тыс. чел. Столица — Сьюдад-Трухильо (222 тыс. жит., 1954 г.). В административном отношении страна делится на 22 провинции и 1 округ.

Преобладают мулаты — потомки испанцев, смешавшихся с неграми-рабами; кроме того, негры и креолы. Распространен местный диалект испанского языка. По религиозной принадлежности среди верующих сильно преобладают католики.

Государственный строй. Конституция принята в 1947 г. Глава государства — президент, избираемый на 5 лет, является также главой назначаемого им правительства. Высший законодательный орган — парламент (конгресс), состоящий из 2 палат: сената (23 члена — по 1 от каждой провинции и от федерального округа Санто-Доминго) и палаты депутатов (52 члена, по норме 1 депутат от 60 тыс. жит.),избираются на 5 лет. Президент — генерал Эктор Бьенвенидо Трухильо Молина (р. 1908 г.), избран президентом в 1952 г.

Политические партии и профессиональные союзы. Доминиканская партия, правительственная партия. Основана в 1931 г. Рафаэлем Леонидасом Трухильо Молина (братом нынешнего президента), который и является ее лидером. Печатный орган — газета «Ла насьон» (тираж 18,8 тыс. экз.).

Национально-демократическая партия. Основана в 1947 г. Формально — оппозиционная, на деле поддерживает политику правительства.

Народно-социалистическая партия Доминиканской республики. Основана в 1942 г. Деятельность партии запрещена.

Профсоюзы слабы и немногочисленны. Профсоюзный центр — Доминиканская конфедерация труда — находится под контролем правительства.

Экономика. Основу экономики составляет сельское хозяйство, в котором занято ок. 80% населения. Сельское хозяйство дает примерно 60% национального дохода.

В стране господствует иностранный капитал. Прямые инвестиции США в 1953 г. составляли 120 млн. долл. Капиталовложения США направлены гл. обр. в сахарные заводы и плантации сахарного тростника. Прибыли американских сахарных компаний

в стране составили в 1952—53 гг. 45 млн. долл. в год.

Для землепользования характерно крупное землевладение и наличие большого числа арендаторов. Возделывается сахарный тростник (производство сахара-сырца в 1956 г.—680 тыс. *т*), ок. 90% продукции экспортируется, кофе (урожай в 1956 г. — 33 тыс. *т*), какао-бобы (29 тыс. *т*), табак. Основные культуры для местного потребления — кукуруза (урожай в 1954 — 92 тыс. *т*), рис (95 тыс. *т*), маниок (144 тыс. *т*), бананы, бобовые.

Поголовье (1953 г., тыс.): крупный рогатый скот — 857, свиньи — 888, козы — 262, овцы — 34, лошади — 125, мулы и ослы — 121.

Промышленность представлена гл. обр. мелкими предприятиями, занятыми первичной переработкой сельскохозяйственного сырья. Имеются государственный цементный завод (производящий до 160 тыс. *т* цемента в год), 3 текстильные фабрики.

Длина железных дорог — 1,4 тыс. *км* (1954 г.); преобладающая часть падает на частные железные дороги, обслуживающие сахарные и банановые плантации. Общая протяженность шоссейных дорог по состоянию на 1952 г. составляла примерно 3 300 *км*, из них 1 тыс. *км* — с асфальтированным покрытием. В 1953 г. насчитывалось 10,6 тыс. автомобилей, из них 5,0 тыс. — легковые.

В н е ш н я я т о р г о в л я. Экспорт почти полностью состоит из продукции сельского хозяйства; на долю сахара-сырца в 1955 г. приходилось ок. 40% стоимости экспорта страны, на кофе — 25%, какао-бобы — 18%, табак — 4%. В импорте преобладают готовые изделия, нефтепродукты, продовольствие.

В 1954 г. на долю США приходилось ок. 64% импорта и 57% экспорта.

Д е н е ж н о й е д и н и ц е й является песо, равное 100 сентаво. Курс: 1 песо = 1 доллару США.

И. Васильков.

Важнейшие события. В июне 1956 г. происходило вооруженное выступление против правительства, подавленное войсками.

Здравоохранение. В 1954 г. числилось 125 лечебных учреждений на 6 223 койки (2,7 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 112 больниц общего типа на 4 630 коек, 2 туберкулезные больницы на 385 коек, 5 родильных домов на 504 койки, 2 детские больницы на 197 коек, 2 психиатрические на 218 коек, 1 лепрозорий на 229 мест; насчитывалось 472 врача (1 врач на 4 972 жит.), 138 зубных врачей, 973 медицинские сестры и 188 фармацевтов.

ЕГИПЕТ

(Р е с п у б л и к а Е г и п е т).

Общие сведения. Египет — государство на С.-В. Африки. Площадь — ок. 1 млн. *км*². Население — 23,8 млн. чел. (оценка 1956 г.; по переписи 1947 г.— 19 млн. чел.), в основном египтяне. Свыше $^{9}/_{10}$ населения сосредоточено в долине и дельте р. Нила (на площади ок. 35 тыс. *км*²). Государственный язык — арабский. Около 92% верующего населения — мусульмане (сунниты), 8% — христиане (гл. обр. копты). Столица — Каир (2,7 млн. жит. в 1956 г.); другие крупные города: Александрия (1,1 млн. жит. в 1952 г.), Порт-Саид (190,3 тыс. жит. в 1952 г.). В административном отношении делится на провинции (мудирии) и губернаторства (мухафазы).

Государственный строй. Египет — республика с 1953 г. Действующая конституция вступила в силу 25 июля 1956 г. Глава государства — президент, избираемый народным референдумом сроком на 6 лет. Президент является также главой правительства. Высший орган законодательной власти — Национальное собрание, состоящее из 350 депутатов, избираемых населением на 5 лет.

Президент с 23 июня 1956 г. — Гамаль Абдель Насер (р. 1918 г.). Правительство Египта, сформированное 30 июня 1956 г. Насером, состоит из 19 министров.

Политические партии и профессиональные союзы. В январе 1953 г. в Египте были распущены все политические партии, вслед за этим правительством создана организация «Объединение освобождения». Председателем «Объединения освобождения» с мая 1954 г. является Насер.

В Египте (октябрь 1955 г.) насчитывалось св. 1 300 профсоюзов рабочих и служащих. Профсоюзы имеют тесную связь с отделом труда организации «Объединение освобождения».

Экономика. Египет — экономически слабо развитая аграрная страна; ок. 95% экспорта Египта составляют продукты сельского хозяйства, гл. обр. хлопок, в производстве которого занято ок. $^{3}/_{4}$ сельскохозяйственного населения.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Наибольшее развитие получила добывающая, текстильная и пищевая промышленность. Подавляющую часть промышленных предприятий составляют полукустарные мастерские. В целях содействия индустриализации страны в декабре 1956 г. правительством был учрежден Консультативный совет во главе с министром промышленности Египта. Большое внимание уделяется созданию энергетической базы. В 1954 г. вступили в строй 3 новые теплоэлектростанции: в Талха — мощность 42,5 тыс. *квт*, в Идфу — 7,2 тыс. *квт* и в Наг-Хаммади — 4 тыс. *квт*. Кроме того, были увеличены мощности действующих электростанций. Производство электроэнергии в 1955 г. достигло ок. 1,4 млрд. *квт-ч* (в 1948 г.—0,6 млрд. *квт-ч*). В 1955 г. принят план электрификации страны, в соответствии с которым предусмотрено строительство теплоэлектростанций в Каире, в ряде других крупных городов и в зоне Суэцкого канала, а также увеличение мощностей действующих электростанций. В 1953 г. начаты работы по строительству новой гидроэлектростанции в районе Асуана.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

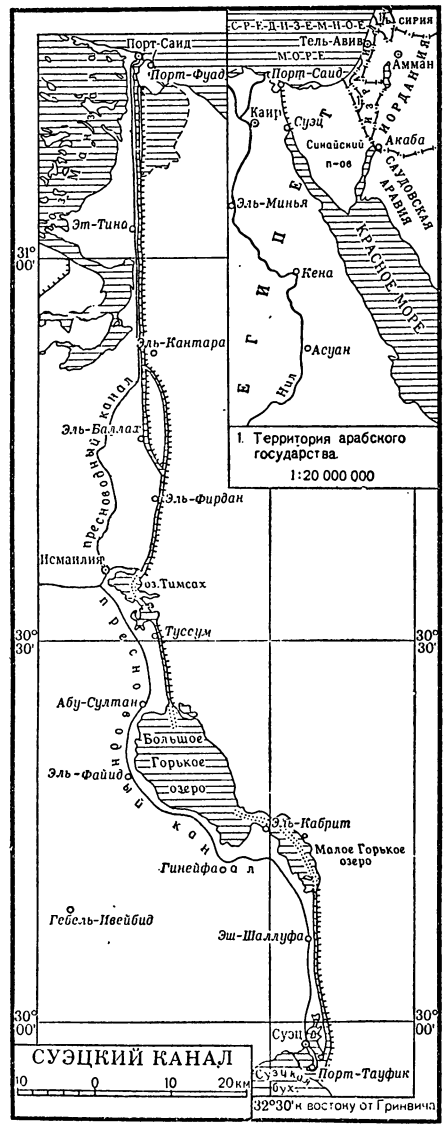
	Единица измерения	1950 г.	1952 г.	1955 г.
Фосфориты	тыс. *т*	397	524	625
Марганцевая руда (по содержанию металла)	» »	44	55	...
Соль	» »	567	498	401
Золото	*кг*	334	533	...
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*	157,8	219,8	358
Хлопчатобумажная пряжа	тыс. *т*	49,2	55,7	73
Сахар	» »	195	229	318
Сигареты	млн. шт.	1 376	1 666	...
Цемент	тыс. *т*	1 022	947	1 371
Суперфосфаты	» »	69	106	137
Производство электроэнергии	млн. *квт-ч*	...	978	1 411

В последние годы развивается нефтяная промышленность. Все месторождения нефти расположены на побережье Красного моря и Синайском п-ове. В 1955 г. было добыто 1,8 млн. *т* (ежегодное потребление нефтепродуктов в стране—ок. 3,5 млн. *т*).

В Суэце расположены нефтеперерабатывающие заводы общей мощностью св. 3 млн. *т* в год. В 1955 г. производство нефтепродуктов составило (млн. *т*): бензина — 0,2; керосина — 0,6; мазута — 1,7. В 1956 г. закончен строительством нефтепровод Суэц — Каир с пропускной способностью в 2—3 млн. *т*.

Близ Каира (Хелуан) строится металлургический завод, первая очередь которого должна вступить в строй в 1957 г. Общая проектная мощность завода — ок. 500 тыс. *т* в год (1-й очереди — ок. 235 тыс. *т*). Строится завод по производству вагонов и железнодорожного оборудования.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. Первым крупным мероприятием правительства в сельском хозяйстве, последовавшим непосредственно после свержения короля Фарука, явился принятый в сентябре 1952 г. «Закон об ограничении землевладения и упорядочения аграрных отношений». Максимальный размер земельного владения установлен в 200 федданов (1 феддан = 0,42 *га*). Согласно закону все излишки земли в течение 5 лет должны быть изъяты государством и проданы в рассрочку на 30 лет безземельным и малоземельным крестьянам. Закон предусматривает создание в деревнях сельскохозяйственных производственных кооперативов с участием крестьян, получивших землю в соответствии с законом. К концу 1956 г. у помещиков было изъято и продано крестьянам 480 тысяч федданов сельскохозяйственной земли. Кроме того, 145 тыс. федданов земли было продано крестьянам самими помещиками. Общая площадь земель, подлежащих конфискации по закону 1952 г., составляет ок. 600 тыс. федданов. Законом был ограничен размер арендной платы, которая не должна превышать 50% урожая. Проводятся большие работы по освоению пустынных территорий. В 1953 г. на С.-З. Египта, в Ливийской пустыне, началось освоение ок. 1,2 млн. федданов земли; это должно увеличить обрабатываемую площадь на 20% (план рассчитан на 15 лет). В 1955 г. на осваиваемой территории образована новая провинция Тахрир, в которой в 1956 г. были уже отстроены 3 благоустроенные деревни с населением ок. 20 тыс. чел. Правительство поощряет мероприятия, направленные на ликвидацию хлопковой монокультуры и расширение посевной площади под зерновыми и огородными культурами. Правительство установило минимум посевных площадей под пшеницу в 33% общей площади посевов и максимум площади под хлопчатником — в 34%.



Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	средняя 1948—1952 гг.	1955 г.	средняя 1948—1952 гг.	1955 г.
Хлопок	761	762	396	385
Рис	256	252	971	1 268
Пшеница	605	640	1 113	1 451
Кукуруза	660	771	1 378	1 702
Ячмень	64	57	123	127
Сахарный тростник	37	45 (оценка)	2 185	3 000 (оценка)
Лук	—	21	—	415
Финики	—	—	206	—
Цитрусовые	—	—	284	322

На конец 1955 г. в стране насчитывалось (тыс. голов): крупного рогатого скота — 2685 (в т. ч. буйволов — 1323), овец — 1237, коз — 744, ослов — 927, верблюдов — 162, лошадей — 42. Развито птицеводство (разведение кур, уток, гусей и голубей). В прибрежных районах — рыболовство.

Т р а н с п о р т. Общая протяженность железных дорог в 1955 г. — 6,9 тыс. *км*. Протяженность грунтовых (с караванными путями) и шоссейных дорог — ок. 17 тыс. *км*, в т. ч. с твердым покрытием — 2,5 тыс. *км*. На начало 1954 г. в Египте было ок. 70 тыс. легковых автомобилей, 14,6 тыс. грузовиков и ок. 5 тыс. автобусов. В стране имеется ок. 450 речных судов. Морской торговый флот (110 тыс. *т* в 1954 г.) обеспечивает ок. 20% внешнеторговых перевозок страны. Основные порты: Александрия, Порт-Саид и Суэц.

Египту принадлежит Суэцкий канал, расположенный на С.-В. страны. Длина канала (с морскими подходами) — ок. 173 *км*, ширина по зеркалу воды — ок. 150 *м*, а по дну — до 60 *м*. Глубина по фарватеру — 12—13 *м*. В 1955 г. через канал прошло 14 666 судов (под флагами 48 стран) с нетто-тоннажем в 115,8 млн. *т*; 65% всех прошедших судов — танкеры. Грузооборот канала составил 107,5 млн. *т*.

Через Египет проходят также международные воздушные трассы, связывающие Европу и Америку с Африкой и Азией; имеется 12 крупных аэродромов, в т. ч. 3 в Каире.

В н е ш н я я т о р г о в л я.

Размеры импорта и экспорта (по стоимости в млн. египетских фунтов).

	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Импорт	216,5	174,7	161,4	183,2
Экспорт	145,2	137,3	138,3	138,4
В том числе реэкспорт	2,266	...	1,565	1,400
В том числе экспорт хлопка	126	116	113	107,5
Сальдо торгового баланса	—71,3	—37,3	—23,1	—44,8

Направление внешней торговли Египта по отдельным странам (млн. египетских фунтов).

Страны	1955 г.	
	импорт	экспорт
Англия	23,6	8,0
США	22,2	9,1
ФРГ	19,2	8,0
Франция	15,9	12,1
Италия	14,9	7,5
Индия	7,3	12,9
СССР	2,7	7,0

Основной денежной единицей Египта является египетский фунт, равный 100 пиастрам (по курсу Государственного банка СССР на 1 января 1957 г. 1 египетский фунт = 11 руб. 52 коп.). *В. Васильев.*

Важнейшие события. 16 января 1956 г. в Египте был обнародован проект конституции Республики Египет, которая заменила собой временную конституцию 1953 г.

23 июня 1956 г. состоялся плебисцит, в котором приняло участие 97,6% избирателей. Впервые в истории Египта в голосовании принимали участие женщины. Незадолго до плебисцита в стране было отменено военное положение и была объявлена амнистия политическим заключенным. За одобрение конституции высказалось 5488225 избирателей, т. е. 99,8% принявших участие в голосовании. За избрание президентом республики Гамаль Абдель Насера высказалось 5496965 избирателей, т. е. 99,9%.

1 июня в Каире открылась 2-я национальная конференция кооперативов.

11 июня Совет Министров принял закон о Национальном собрании, определивший структуру и способ избрания высшего законодательного органа Египта. 13 июня 1956 г. была завершена эвакуация английских войск из Египта в соответствии с англо-египетским договором 1954 г.

26 июля на Митинге в Александрии президент Насер огласил принятый египетским правительством закон о национализации компании Суэцкого канала.

Египет взял на себя обязательство после передачи ему капиталов и имущества компании выплатить компенсацию всем держателям акций компании согласно курсу, по которому котировались эти акции на парижской бирже за день до объявления закона. Декретом президента от 28 июля 1956 г. было учреждено правление администрации Суэцкого канала. Гамаль Абдель Насер заявил 31 июля, что египетское правительство намерено соблюдать и впредь международную конвенцию 1888 г. о правовом режиме канала и обеспечивать свободу судоходства по каналу и бесперебойную его работу.

Англия и Франция направили 27 июля египетскому правительству ноты, в которых протестовали против законных действий египетского правительства, и вскоре после этого начали переброску своих войск в район Восточного Средиземноморья. Принимая во внимание обострение обстановки на Ближнем Востоке, вызванное военными приготовлениями Англии и Франции, президент Египта издал 9 августа декрет о создании Армии национального освобождения. В связи с англо-франко-израильской агрессией (см. ниже Внешняя политика) против Египта 30 октября президентским декретом на всей территории Египта была объявлена всеобщая мобилизация (прекращена с 1 марта 1957 г.), а 1 ноября объявлено военное положение во всей стране. 23 декабря декретом президента Египта учреждено министерство по делам Порт-Саида, в задачу которого входит восстановление города, пострадавшего от агрессии. *В. Васильев.*

Внешняя политика. 11 февраля 1956 г. было опубликовано сообщение о достижении соглашения об оказании Советским Союзом научно-технической помощи Египту в создании лаборатории ядерной физики и проведении работ в области мирного использования атомной энергии. 14 марта правительство Египта приняло решение об установлении дипломатических отношений с Албанией.

С 6 по 11 марта в Каире происходило совещание Гамаль Абдель Насера, президента Сирии Шукри Куатли и короля Саудовской Аравии Сауда. Было опубликовано трехстороннее коммюнике, где указывалось, в частности, что участники переговоров пришли к соглашению, что «оборона арабского мира должна быть кровным делом арабских стран в соответствии с требованиями их собственной безопасности, без участия в пактах с иностранными державами». Вскоре к этой декларации присоединился Йемен. 21 апреля 1956 г. в Джидде (Саудовская Аравия) было подписано трехстороннее военное оборонительное соглашение между Египтом, Саудовской Аравией и Йеменом, завершившее объединение сил главнейших арабских стран на случай военной агрессии.

15 апреля в Каире было подписано соглашение о культурном сотрудничестве между КНР и Египтом. 16 мая египетское правительство приняло решение о признании КНР и установлении с ней дипломатических отношений.

С 16 по 22 июня в Египте был с официальным визитом министр иностранных дел Советского Союза. В результате переговоров было опубликовано советско-египетское коммюнике, в котором констатировалось наличие полного единства взглядов по всем вопросам, которые подвергались обсуждению в ходе переговоров. 12 июля в Каире состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между СССР и Египтом в деле использования атомной энергии в мирных целях.

13—14 июля в Белграде, а 18—19 июля на острове Брийони (Югославия) состоялись переговоры между президентом Египта Гамаль Абдель Насером, президентом ФНРЮ Иосипом Броз-Тито и премьер-министром Индии Джавахарлалом Неру. Участники подтвердили приверженность принципам Бандунгской конференции 1955 г. и осудили политику военных блоков. Они выступили за разрешение проблем разоружения в рамках ООН, за восстановление законных прав КНР в ООН, за прекращение военных действий в Алжире.

18 и 19 июля правительства США и Англии заявили об отказе от своего обещания предоставить Египту заем для строительства Асуанской плотины. Этот шаг был расценен египетской и мировой общественностью как попытка оказать нажим на правительство Египта с целью заставить его отказаться от проведения национальной политики, направленной на полное освобождение Египта от империалистической зависимости. В ответ на национализацию Египтом компании Суэцкого канала правительства Англии и других западных стран созвали конференцию 22 государств, проходившую 16—23 августа в Лондоне, и попытались добиться от Египта согласия на интернационализацию канала. В связи с тенденциозностью подбора состава участников конференции, в связи с созывом ее без консультации с египетским правительством и в нарушение Константи-

нопольской конвенции 1888 г., в связи с ультимативным характером определения организаторами конференции ее целей и задач, несовместимых с национальным достоинством и суверенными правами Египта, египетское правительство отказалось от участия в конференции. 9 августа Советское правительство опубликовало заявление, где указывало на недопустимость методов давления на египетское правительство, к к-рым прибегли некоторые западные державы. Позиция, занятая делегациями СССР, Индии, Индонезии и некоторых других государств, не позволила организаторам конференции навязать Египту свои колониалистские планы. После конференции в Лондоне Англия, Франция и США продолжали попытки навязать Египту план создания иностранного управления каналом («план Даллеса») и с этой целью направили в Египет делегацию («Комитет Мензиса»), которая 3—9 сентября вела с египетским правительством переговоры в Каире. Однако египетское правительство отвергло этот план, представленный в ультимативной форме. Вслед за этим, 12 сентября премьер-министр Англии Иден заявил на заседании палаты общин о решении создать совместно с Францией и США т. н. «Ассоциацию пользователей Суэцким каналом». Египетское правительство охарактеризовало это действие Англии как «открытую и вопиющую агрессию против египетского суверенитета». С целью сорвать работу Суэцкого канала западные державы организовали саботаж со стороны иностранных служащих Суэцкого канала, и 14 сентября 212 служащих (главным образом лоцманов), являющихся иностранными гражданами, прекратили работу. Однако канал продолжал функционировать нормально; места покинувших работу англичан и французов заняли египтяне, а также специалисты, прибывшие по просьбе египетского правительства из других стран. 16 сентября Советское правительство опубликовало новое заявление, в к-ром отмечалась несовместимость с принципами ООН проведения Англией и Францией, при поддержке США, военных приготовлений с целью оказать давление на Египет в суэцком вопросе. 19—21 сентября и 1—5 октября в Лондоне происходило сепаратное совещание 18 государств по суэцкому вопросу, созванное по инициативе США, Англии и Франции. На совещании 22—24 сентября в Дамане (Саудовская Аравия) глав Египта, Сирии и Саудовской Аравии две последние страны выразили полную поддержку позиции Египта в суэцком вопросе. В конце сентября египетское правительство обратилось к Совету Безопасности с просьбой обсудить действия против Египта со стороны некоторых держав, в особенности Франции и Англии, которые представляют угрозу международному миру и безопасности и являются серьезным нарушением Устава ООН. Сессия Совета Безопасности, проведенная 5—13 октября, приняла резолюцию («шесть принципов»), которая должна была послужить основой для дальнейших переговоров по суэцкому вопросу (подробнее см. в статье об Организации Объединенных Наций). Однако империалистические страны решили прибегнуть к силе, для того чтобы восстановить свое положение в Египте. В ночь с 29 на 30 октября войска Израиля, действовавшего как орудие империалистической агрессии, совершили неспровоцированное нападение на Египет. 30 октября Англия и Франция предъявили Египту ультиматум, который был справедливо отвергнут Египтом как ущемляющий его права, честь и суверенитет, а также противоречащий Уставу и принципам ООН. 31 октября Англия и Франция начали бомбардировки с воздуха и моря пунктов в зоне Суэцкого канала, а также городов и других населенных пунктов Египта. Советское правительство в заявлении от 31 октября о вооруженной агрессии против Египта осудило агрессоров и призвало Совет Безопасности ООН принять срочные меры к прекращению агрессивных действий Англии, Франции и Израиля в отношении Египта и к немедленному выводу войск интервентов с территории Египта. 1 ноября египетское правительство официально объявило о разрыве дипломатических отношений с Англией и Францией (дипломатических отношений между Египтом и Израилем не было), а также конфисковало английские и французские нефтяные предприятия в Египте. Чрезвычайная сессия Генеральной Ассамблеи ООН приняла 2, 4 и 7 ноября резолюции с требованием немедленного прекращения огня и вывода войск агрессоров с территории Египта. Однако агрессоры усилили бомбардировки египетских городов и высадили десанты в Порт-Саиде. В такой обстановке председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин от имени Советского правительства 5 ноября обратился с посланиями к президенту США, премьер-министру Великобритании, председателю Совета министров Франции и премьер-министру Израиля. В послании к Д. Эйзенхауэру Советское правительство предложило сотрудничество с тем, чтобы пресечь агрессию и прекратить дальнейшее кровопролитие. В других посланиях Советское правительство заявило, что со своей стороны оно полно решимости сокрушить агрессоров и восстановить мир на Востоке. Агрессия против Египта была осуждена всеми правительствами стран Востока и стран демократического лагеря, а также прогрессивной общественностью западноевропейских стран. 6 ноября правительство Египта обратилось с просьбой о помощи добровольцами, оружием и другими средствами ко всем, кто уважает человеческое достоинство и законность в международных отношениях. В создавшихся условиях 6 ноября правительства Англии, Франции и Израиля оказались вынужденными заявить о своем согласии прекратить военные действия против Египта. Однако англо-франко-израильские войска оставались на египетской территории. 11 ноября было опубликовано заявление ТАСС, в к-ром говорилось, что если Англия, Франция и Израиль не выведут своих войск с территории Египта, то соответствующие органы Советского Союза не будут препятствовать выезду советских граждан — добровольцев, пожелавших принять участие в борьбе египетского народа за его независимость.

В соответствии с решениями Генеральной Ассамблеи от 2 и 7 ноября в Египет 15 ноября прибыл первый отряд международных полицейских сил ООН, призванных следить за выполнением решений ООН о выводе иностранных войск с территории Египта. Вопрос об англо-франко-израильской агрессии разбирался также на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. 6 декабря из Порт-Саида был эвакуирован первый отряд английских войск. 9 декабря опубликовано сообщение ТАСС о снятии вопроса о выезде в Египет советских добровольцев в связи с началом вывода английских и французских войск из Порт-Саида, а также началом отвода с территории Египта израильских войск. 22 декабря эвакуация англо-французских войск из Египта была завершена. Израильские войска были выведены за линию перемирия 1949 г. только 8 марта 1957 г.

В. Васильев.

Вооруженные силы. Общая численность регулярной армии мирного времени на 1956 г. составляла 90 тыс. чел. Помимо регулярной армии, имеются территориальные формирования (национальная гвардия). Национальная гвардия состоит из добровольцев, которые в течение 1 месяца проходят военную подготовку, после чего зачисляются в резерв. Согласно закону о военной службе, принятому 23 апреля 1955 г., призыву в армию подлежат все граждане мужского пола, достигшие 21 года. Лица, подлежащие призыву, но по каким-либо причинам не призванные в армию, направляются в рабочие батальоны. Срок службы в армии — 3 года, в рабочих батальонах — 1 год. Для лиц, имеющих высшее образование, срок службы в армии—1,5 года.

Сухопутные войска мирного времени включают 2 пехотные и 1 бронетанковую дивизии и несколько отдельных зенитных артиллерийских бригад. На вооружении сухопутных войск имеется более 500 танков («Шерман», «Центурион», Т-34, ИС-3) и св. 600 артиллерийских орудий различных систем. На вооружении военно-воздушных сил состоит более 400 самолетов («Метеор», «Вампир», Миг-15, Ил-28). Военно-морские силы насчитывают более 40 боевых кораблей, в т. ч. эскадренные миноносцы, сторожевые корабли и подводные лодки.

9 августа 1956 г. президент Египта Насер издал декрет о создании Армии национального освобождения. В ее состав входят: подразделения национальной гвардии и отряды добровольцев в возрасте от 18 до 50 лет. В Армию национального освобождения изъявило желание вступить св. 1 млн. добровольцев.

Печать и радиовещание. В Египте выходит более 300 газет и журналов на арабском, французском, английском и других языках. Наиболее крупными газетами являются: «Аль-Гумхурия», тираж ок. 100—125 тыс. экз.; «Аль-Ахрам», тираж 100—125 тыс. экз.; «Аль-Ахбар», тираж св. 103 тыс. экз.; «Аль-Кахира», тираж 20 тыс. экз.; «Аш-Шааб»; вечерняя газета «Аль-Маса»; журнал «Роза аль-Юсеф», тираж 30 тыс. экз.

Просвещение. В 1947 г. $^3/_4$ населения старше 10 лет было неграмотным. Обучение обязательно и бесплатно для всех детей в возрасте 6—12 лет. Начальная школа — 6-летняя. Имеются и 3-летние начальные школы. В 1955/56 уч. г. в стране было 8 366 начальных школ с 1 860 942 учащимися. По окончании 4 классов начальной школы часть учащихся поступает в 3-летнюю подготовительную школу (общеобразовательную, практического типа или техническую); по окончании общей подготовительной школы учащиеся поступают в 3-летнюю среднюю школу. Всего было 832 подготовительные школы с 385 229 учащимися. В средней школе 3 отделения — общеобразовательное, техническое и домоводческое. Всего общеобразовательных мужских средних школ было в 1955/56 уч. г. 200 с 107 612 учащимися, 22 женские. Средних технических школ — 65 с 18 361 учащимся. Университетов — 5. Крупнейшие библиотеки: Египетская библиотека в Каире (основана в 1869 г., 595 тыс. тт.), библиотека Каирского университета (176 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1953 г. в Египте имелось 36 858 больничных коек (1,8 койки на 1 тыс. жит.), из них около половины государственных. В 1955 г. в Египте было 6 051 врач (1 врач на 3 700 жит.), 573 зубных врача, 432 акушерки, 1 711 фармацевтов. Подготовка врачей производится на 2 медицинских факультетах (в Каире и Александрии).

Спорт. Ежегодно в стране проводятся 10-дневные спортивные праздники, в которых принимают участие до 50 тыс. учащихся. В феврале 1956 г. была организована «Университетская неделя», в которой приняли участие тысячи студентов. В программу первенства высших учебных заведений входят футбол, легкая атлетика, баскетбол и другие виды спорта. Ежегодно в стране устраиваются традиционный марафонский бег вокруг пирамид на приз газеты «Аль-Ахрам» с участием ок. 200 спортсменов и международные велогонки.

Египетские спортсмены завоевали 2 пятых места в розыгрыше кубка мира по классической борьбе. В 16-х Олимпийских играх Египет не принимал участия.

Источники: Дементьев И. А., Египет, М., 1956; Federation Egyptienne de l'industrie. Annuaire 1953—54, Le Caire — Alexandria, [1954].

ЗАНЗИБАР.

Занзибар — султанат в Восточной Африке, протекторат Великобритании. Занимает острова Занзибар, Пемба и др. Общая площадь — 2 657 *км*². Административный центр — г. Занзибар (ок. 45 тыс. жит.).

Население, по переписи 1948 г., — 264,2 тыс. чел., по оценке 1954 г.,— 277 тыс. чел. Около $^4/_5$ населения состоит из разных африканских народов, гл. обр. суахили; имеются также арабы, индийцы и др. 80% населения проживает в сельских местностях.

Занзибар управляется английским резидентом, ответственным перед министерством колоний Англии. При резиденте существует Исполнительный совет, возглавляемый султаном Занзибара (с 1911 г. — сейид Халифа бин-Харуб), и Законодательный совет во главе с резидентом. Все указы султана Занзибара подлежат утверждению резидента.

ЗОЛОТОЙ БЕРЕГ — см. Гана.

ИЗРАИЛЬ.

Общие сведения. Израиль — государство в Передней Азии, у берегов Средиземного моря, в Палестине. Площадь — 20,7 тыс. *км*² (в границах, предусмотренных решением ООН от 29 ноября 1947 г. о разделе Палестины, — 14 тыс. *км*²). Население, по оценке 1956 г., — 1,8 млн. чел. (по переписи 1948 г. — 759 тыс. чел.), преимущественно евреи — иммигранты из Зап. Европы и арабских стран. Государственный язык — древнееврейский (иврит). По религии среди населения преобладают иудеи (1,6 млн. чел. в 1956 г.), мусульмане (137 тыс. чел.) и христиане (46 тыс. чел.). Правительственные учреждения находятся в оккупированной Израилем зап. части г. Иерусалима (146 тыс. жит. в 1955 г.). Основные города: Тель-Авив — 363,5 тыс. жит. (вместе с г. Яффа), Хайфа — 158 тыс. жит. (главный порт). В административном отношении страна делится на 6 округов.

Государственный строй. Израиль — республика. Единой конституции нет. Основы государственного строя регулируются 10 законами, принятыми в 1949—53 гг. Глава государства — президент, избираемый парламентом на 5 лет. С 1952 г. президентом является Ицхак Бен-Цви.

Высший орган власти — однопалатный парламент (кнессет), состоящий из 120 депутатов, избираемых на 4 г. по пропорциональной системе представительства.

Совет министров ответствен перед парламентом. Премьер-министр и министр обороны правительства, сформированного 3 ноября 1955 г., — Д. Бен-Гурион.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Рабочая партия Израиля (Мапай) — сионистская партия, возглавляемая правыми социалистами. Образовалась в 1930 г. С 1948 г. — правящая партия. Лидер — Д. Бен-Гурион.

Объединенная рабочая партия (Мапам) — сионистская социалистическая партия. Образовалась в 1948 г. Объединяет часть сельскохозяйственных рабочих и интеллигенции. Лидер — М. Яари. Печатный орган — газета «Аль-Гамишмар».

Ахдут Гаавода-Поалей Цион — националистическая партия, откололась от Мапам в

1954 г. Лидер — И. Табенкин. Партийный орган — газета «Ламерхав».

Гапоэль Гамизрахи — религиозная партия. Создана в 1922 г. Опирается на религиозные круги мелкой и средней буржуазии и часть рабочих. Лидер — М. Шапиро. Печатный орган — газета «Гацофе».

Прогрессивная партия — небольшая сионистская буржуазная партия. Основана в 1948 г. Лидер — П. Розен.

Партия общих сионистов — сионистская партия крупной буржуазии. Лидер — Д. Бернштейн. Печатный орган — газета «Габокер».

Движение свободы (Херут) — полуфашистская сионистская партия. Лидер — М. Бейгин. Печатный орган — газета «Херут».

Коммунистическая партия. Образована в 1921 г. как Коммунистическая партия Палестины. В 1948 г. реорганизована в Коммунистическую партию Израиля. Генеральный секретарь — С. Микунис. Печатные органы — «Кол гаам» (на языке иврит), «Аль-Иттихад» (на арабском языке) и теоретический журнал «Адерех».

Большинство профсоюзов объединяет Всеобщая федерация еврейских рабочих (Гистадрут). Основана в 1920 г. Находится под контролем партии Мапай. Входит в МКСП. Печатный орган — газета «Давар».

Другой профцентр — Национальная Федерация Труда — контролируется партией Движение свободы.

Комитет защиты мира. Создан в марте 1950 г.

Движение дружбы с СССР. Создано в октябре 1954 г.

Экономика. Хозяйство Израиля носит зависимый от иностранного капитала (США и Англия) характер. Милитаристская политика правящих кругов Израиля отражается на экономическом положении страны. Собственным производством удовлетворяется только 10% потребности в пшенице и 55—60% в других продовольственных товарах. Значительную роль в развитии экономики Израиля играют финансовые поступления из-за границы: репарации ФРГ (250 млн. марок в 1956—57 гг.), займы в «помощь» США (всего до начала 1957 г. получено 400 млн. долл.), пожертвования, поступающие от еврейского населения других стран.

Промышленность. В промышленных и ремесленных предприятиях занято 125 тыс. чел. Имеются предприятия по производству текстиля, трикотажа, обуви, рафинированного масла, маргарина, мыла, спичек, фанеры, оконного стекла, электротехнических изделий, суперфосфатов (101,3 тыс. *т* в 1955 г.), серной кислоты (70,8 тыс. *т* в 1955 г.) и цемента (663,5 тыс. *т* в 1955 г.); шлифовка алмазов. Производство электроэнергии в 1955 г. составило 1258 млн. *квт-ч*. Добыча калийных солей (в Мертвом море) — ок. 60 тыс. *т* в 1954 г.; в конце 1955 г. начата разработка нефти (в Хелеце).

Сельское хозяйство. В 1954/55 г. обрабатывалось 368 тыс. *га*, из них орошалось 88 тыс. *га*. Большая часть земель монополизирована крупными колонизационными трестами, контролируемыми американским и английским капиталом («Керен Гайисод» и др.). В 1955 г. было собрано: ячменя — 42,1 тыс. *т*, пшеницы — 36 тыс. *т*, кукурузы — 26 тыс. *т*.

Первостепенное экспортное значение имеют цитрусовые (особенно апельсины и грейпфруты), под которыми было занято в 1955 г. ок. 20 тыс. *га*. Сбор цитрусовых — 460 тыс. *т* в 1955/56 г.

В 1955 г. насчитывалось 276 тыс. овец и коз и 80,3 тыс. крупного рогатого скота.

Транспорт. Протяженность железных дорог в 1955 г. ок. 600 *км*, в том числе магистральных — 356 *км*. Длина автогужевых дорог 2 594 *км*. В стране имеется 12,5 тыс. легковых, 17 тыс. грузовых машин и 1,7 тыс. автобусов. Тоннаж торгового флота в 1955 г. — 130 тыс. регистровых *т*. Главные морские порты: Хайфа, Яффа (вместе с Тель-Авивом). Главный аэропорт — Лидда.

Внешняя торговля характеризуется сильным превышением импорта над экспортом. Импорт (млн. израильских ф.) в 1955 г. составлял 116,2, экспорт — 31,4.

В 1954 г. главными предметами ввоза были: промышленное сырье, лес, металлы, машины и продовольствие; вывоза: цитрусовые (11,9 млн. израильских ф.) и шлифованные алмазы (5,6 млн. израильских ф.). Удельный вес отдельных стран в импорте Израиля составлял (% к итогу): США — 27,4, ФРГ — 18, Англии — 9,5, Турции — 4,1, Канады — 3,5; в экспорте: Англии — 22,9, США — 16,9.

Финансы. Основной денежной единицей является израильский фунт (эквивалентен 1 английскому ф. ст.). *И. Генин.*

Важнейшие события. В 1956 г. отмечалось нарастание военного напряжения, вызванного усилением т. н. «активистского курса» внешней политики израильского правительства и военными провокациями против соседних арабских стран. Для финансирования расходов на военные приготовления 22 мая был принят закон о специальном налоге на нужды обороны (75 млн. израильских фунтов). В ночь с 29 на 30 октября войска Израиля, действовавшего как орудие империалистич. агрессии, совершили неспровоцированное нападение на египетскую территорию и начали военные действия на Синайском полуострове.

2 ноября Чрезвычайная сессия Генеральной Ассамблеи ООН приняла резолюцию, в которой предложила всем сторонам, участвующим в вооруженных действиях в Египте, немедленно прекратить огонь и вывести все войска за линию перемирия. Серьезное предупреждение правительству Израиля было сделано правительством Советского Союза в заявлении от 31 октября и в послании председателя Совета Министров Н. А. Булганина премьер-министру Израиля Д. Бен-Гуриону от 5 ноября.

Вооруженная агрессия против Египта вызвала резкий протест арабских и других народов Востока, ухудшила отношения Израиля со многими государствами, привела к усилению экономических и политических трудностей в стране. Агрессивные действия против Египта были осуждены прогрессивными кругами Израиля. В день нападения израильских войск на Египет парламентская фракция Коммунистической партии Израиля поставила в парламенте вопрос о недоверии правительству.

Опираясь на поддержку западных держав и в первую очередь США, правительство Израиля долгое время не выполняло решения Генеральной Ассамблеи ООН о немедленном и полном выводе израильских войск с территории Египта, выдвигая в качестве контртребования присоединение к Израилю района Газы и района Шарм-Аш-Шейх. Однако под давлением мирового общественного мнения и под угрозой применения со стороны ООН экономических и военных санкций правительство Израиля было вынуждено 8 марта 1957 г. вывести свои войска за линию перемирия 1949 г. *Л. Сергеев.*

Вооруженные силы. Главнокомандующим вооруженными силами является министр обороны. Сухопутные войска в мирное время насчитывали 38 тыс. чел., военно-воздушные силы — 10 тыс. чел. (ок. 200 самолетов) и военно-морские силы — 4 тыс. чел. (ок. 30 боевых кораблей). Помимо регулярной армии в приграничных военных поселениях, существуют территориальные формирования резервистов («нахалис»). Их численность — до 50 тыс. чел.

Комплектование вооруженных сил производится на основании закона о всеобщей воинской повинности, согласно которому все граждане (мужчины и незамужние женщины), достигшие 18 лет, обязаны пройти военную службу. Срок службы для мужчин 2,5 года, для женщин — 2 года.

Сухопутные войска включают 3 пехотные бригады, 2 парашютно-десантных батальона, 20 отдельных танковых рот (ок. 100 танков) и несколько отдельных артиллерийских дивизионов (св. 400 орудий). Вооружение — американского и английского происхождения.

Печать. Об основных органах печати см. в разделе Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации.

Просвещение. Обязательное обучение с 6 до 14 лет. В 1954/55 уч. г. было 1 340 детских садов с 65 тыс. детей, 929 начальных школ с 232 205 учащимися, 79 средних школ с 22 400 учащимися, 24 педагогических учебных заведения с 3 394 учащимися, 39 сельскохозяйственных с 10 тыс. учащихся. В университете в Иерусалиме и Технологическом институте в Хайфе в 1955 г. было 4 720 студентов. Еврейская национальная и университетская библиотека насчитывает 840 тыс. тт. и 3 700 рукописей.

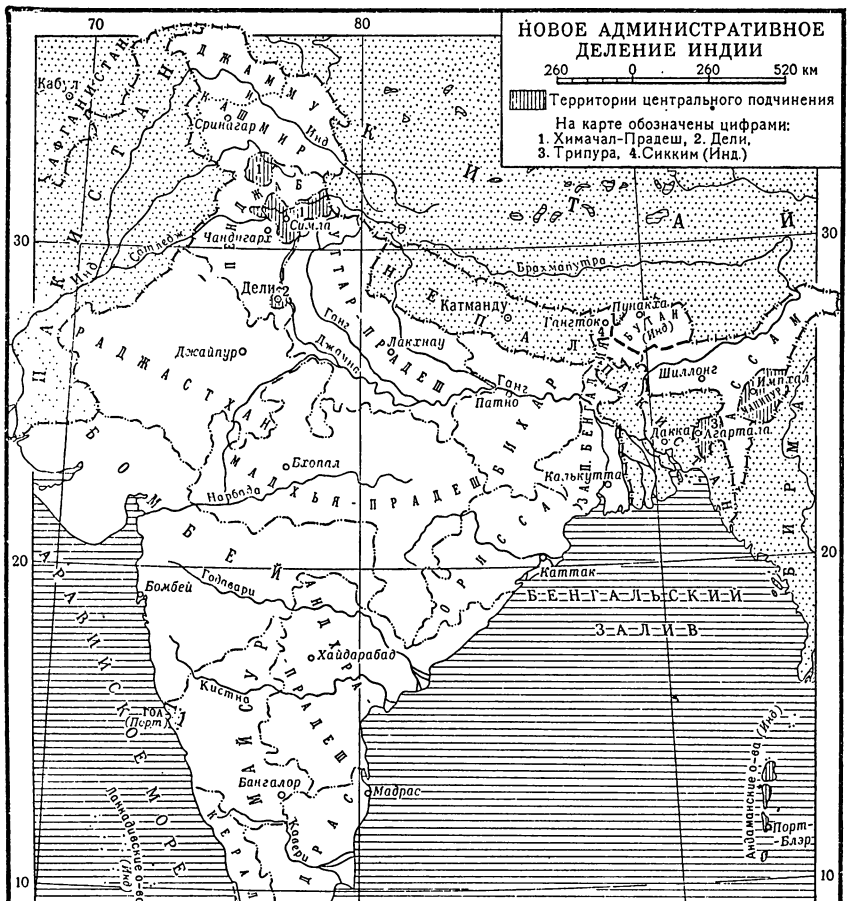
Здравоохранение. В 1955 г. имелось 99 больниц с 11 837 койками (6,89 койки на 1 тыс. жит.), в том числе для туберкулезных больных — 1 729 и для психиатрических — 3 234 койки.

На 1 июня 1955 г. в стране имелось: 3 866 врачей (1 врач на 430 жит.), 915 зубных врачей, 849 фармацевтов. Лечение застрахованных по закону о социальном страховании проводится страховым фондом (Купат Холим) Всеобщей конфедерации труда. 60% населения застраховано. Фонду принадлежит 14 больниц и 800 сельских консультаций.

Литература: Statistical Abstract of Israel, 1954/55, № 6 [Jerusalem, 1955]; State of Israel. Facts and figures Hakirya, [1955]; «The Israel Economist», Jerusalem, 1955, 1956.

ИНДИЯ
(Республика Индия).

Общие сведения. Индия — государство на юге Азии. Площадь — 3 288 тыс. *км*². Население, по оценке 1954 г., — 377 млн. чел. Столица — Дели (1,3 млн. жит., по оценке 1956 г.); другие крупные города (с населением св. 1 млн. чел., 1951 г.): Бомбей (2 839 тыс.), Калькутта (2 549 тыс.), Мадрас (1 416 тыс.) и Хайдарабад (1 086 тыс.).



Индия — многонациональная страна. Основными национальностями являются: бенгальцы, телугу, тамилы, каннара, малайяли, маратхи, гуджаратцы, пенджабцы, ория, или уткальцы, ассамцы, кашмирцы, хиндустанцы, раджастханцы. Кроме того, имеется много мелких племен и народностей (ок. 5% населения), сохранивших черты общинно-родового строя (санталы, гонды, нага и др.). Наиболее распространенные национальные языки: хиндустани (хинди и урду), бенгали, маратхи, телугу, тамили, малайяли, гуджарати, ория, пенджаби, кашмири, ассами, раджастхани; на них говорит 91% населения. Государственный язык — хинди, но наряду с ним до 1965 г. официальным языком будет являться также и английский. По религии 85% населения — индусы, ок. 10% — мусульмане.

Административное деление определяется законом о реорганизации штатов 1956 г., вступившим в силу в ноябре 1956 г. Индия состоит из 14 равноправных штатов и 6 штатов, управляемых центральным правительством. Штаты делятся на дистрикты, дистрикты — на талуки (см. табл. на стр. 301).

Государственный строй. Индия — республика, Союз штатов. Входит в Британское содружество наций. Действующая конституция вступила в силу в 1950 г. Глава государства и исполнительной власти — президент — избирается на 5 лет. Президент Индии — Раджендра Прасад (р. 1884 г.), член партии Индийский национальный конгресс. Высший орган законодательной власти — парламент, в

Штаты Индии.

Штат	Площадь* (тыс. км²)	Население* (млн. чел.)	Административный центр
Андхра-Прадеш	285,5	32,2	Хайдарабад
Ассам	220,0	9,0	Шиллонг
Бихар	174,7	38,9	Патна
Бомбей	487,5	47,8	Бомбей
Джамму и Кашмир	240,3	4,4	Сринагар
Западная Бенгалия	86,2	26,2	Калькутта
Керала	38,8	13,6	Тривандрам
Мадрас	129,9	30,0	Мадрас
Мадхья-Прадеш	443,4	26,1	Бхопал
Майсур	188,4	19,0	Бангалур
Орисса	155,8	14,6	Бхубанесвар
Пенджаб	120,7	16,0	Чандигарх
Раджастхан	342,7	16,0	Джайпур
Уттар-Прадеш	303,8	63,2	Лакхнау
Управляемые центральным правительством			
Дели	1,5	1,74	Дели
Химачал-Прадеш	27,1	0,98	Симла
Манипур	22,4	0,58	Импхал
Трипура	10,4	0,64	Агартала
Андаманские и Никобарские острова	8,3	0,03	Порт-Блэр
Лаккадивские и Аминдивские острова	4,9	0,02	

* Оценка 1951 г.

состав которого входят президент республики и 2 палаты: Народная палата (не более 500 депутатов, избираемых населением на 5 лет по норме 1 депутат от 500 тыс. жит.) и Совет штатов (постоянный орган, в который входят не более 250 депутатов; 12 из них назначаются президентом, остальные избираются представителями штатов; одна треть депутатов переизбирается каждые 2 г.). Парламент Индии нынешнего состава избран на всеобщих парламентских выборах, состоявшихся в феврале — марте 1957 г. В Народной палате из 500 мест (по неполным данным) Индийский национальный конгресс имеет 365 мандатов; Коммунистическая партия — 29; Народно-социалистическая партия — 19. В законодательных собраниях штатов из 3102 мандатов Индийский национальный конгресс имеет 2026, Коммунистическая партия — 199; Народно-социалистическая партия — 195. Правительство Индии — Совет Министров — является, согласно конституции, совещательным органом при президенте. Правительство ответственно перед Народной палатой. Его глава — премьер-министр — и члены назначаются президентом.

С января 1950 г. глава правительства Республики Индии — Джавахарлал Неру (р. 1889 г.).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Индийский национальный конгресс — правящая партия Индии. Основана в 1885 г. По данным индийской печати, партия насчитывает 7,6 млн. рядовых членов и 78 тыс. активных членов (имеющих право избирать и быть избранными в партийные органы). Лидеры партии — Дж. Неру, Р. Прасад, А. К. Азад, Г. Б. Пант, У. Н. Дхебар (председатель партии). Официальные печатные органы партии — журнал «Экономик ревью» и «Конгресс буллетин».

Коммунистическая партия. Основана в 1933 г. Насчитывает 125 тыс. членов и кандидатов. Руководящие деятели партии — А. К. Гхош (генеральный секретарь ЦК), Е. Намбудрипад, Ш. Данге, П. Сундарая. Центральные печатные органы — газета «Нью эйдж» и теоретический журнал того же названия.

Народно-социалистическая партия. Возникла в 1952 г. в результате слияния Социалистической партии (основанной в 1934 г. в рамках Национального конгресса) и Крестьянско-рабочей народной партии. Насчитывает ок. 190 тыс. членов. Лидеры партии — Ч. Ш. Сингх, Т. Сингх, Л. Мехта. Руководящий печатный орган — «Джаната».

Социалистическая партия. Основана в 1955 г. деятелями, вышедшими из Народно-социалистической партии. Учредительная конференция партии состоялась в январе 1956 г. Насчитывает 12 тыс. членов. Председатель партии — Р. М. Лохия, генеральный секретарь — Бипим Пал Дас.

Существуют также религиозно-общинные партии (Бхаратия джан сангх, Хинду Махасабха, Рам раджья паришад и др.) и большое количество партий в штатах.

В Индии имеются 4 крупных общенациональных профсоюзных объединения с общим числом членов 1 645 488 чел. (на 1956 г., по официальным данным): Индийский национальный конгресс профсоюзов. Создан в 1947 г. Находится под руководством партии Индийский национальный конгресс. Входит в МКСП. Всеиндийский конгресс профсоюзов. Создан в 1920 г. Входит в ВФП. Объединенный конгресс профсоюзов. Создан в 1949 г. несколькими мелкобуржуазными партиями. Хинд маздур сабха (Союз индийских рабочих). Создан в 1948 г. Находится под влиянием Народно-социалистической партии. Входит в МКСП.

В Индии существуют крупные молодежные и студенческие организации: Федерация индийской молодежи (массовая демократическая организация); бенгальская организация Калькатта юбасангка (входит во Всемирную федерацию демократической молодежи); Национальный союз студентов Индии (находится под влиянием партии Индийский национальный конгресс); Всеиндийская студенческая федерация (входит во Всемирную федерацию демократической молодежи); Всеиндийский союз прогрессивных студентов и др.

Имеются крестьянские организации (например, Всеиндийский крестьянский союз), женские организации (Всеиндийская женская конференция, Всеиндийская федерация женщин).

Существуют также такие организации, как Всеиндийский совет мира (основан в мае 1951 г.), Комитет борьбы за ослабление международной напряженности (основан в апреле 1955 г.), Индо-советское культурное общество (создано в 1952 г.), Общество индо-китайской дружбы и другие общественные организации.

Экономика. Общая характеристика. Индия — аграрная страна. 70% населения занято в сельском хозяйстве.

С 1950 г., после образования республики, правительство принимает энергичные меры по развитию национальной экономики, по преодолению значительных трудностей, связанных в основном с тяжелым наследием колониального прошлого. В экономике страны сохраняются еще пережитки феодализма и значительную роль играет иностранный,

гл. обр. английский, капитал. Доля английского капитала во всех иностранных капиталовложениях в 1953 г. составляла 82%.

В декабре 1952 г. парламентом Индии был утвержден первый пятилетний план развития экономики (по государственному сектору) на период с 1 апреля 1951 г. по 31 марта 1956 г. Вторым пятилетним планом, разработанным на период с 1956 г., предусмотрено развитие промышленности, особенно металлургии и тяжелого машиностроения, сокращение безработицы (увеличение занятости на 8 млн. чел.) и рост национального дохода на 25%.

Размеры государственных капиталовложений в отрасли народного хозяйства Индии по первому и второму пятилетним планам.

Отрасли народного хозяйства	Первый пятилетний план		Второй пятилетний план	
	государственные капиталовложения			
	млн. рупий	%	млн. рупий	%
Сельское хозяйство и «проекты общинного развития»	3 720	16	5 650	12
Орошение и борьба с наводнениями	3 950	17	4 580	9
Электрификация	2 660	11	4 400	9
Крупная промышленность и горное дело	1 490	6	6 910	15
Кустарная промышленность и ремесло	300	1	2 000	4
Железные дороги	2 680	12	9 000	19
Автогужевые дороги и автотранспорт	1 460	6	2 650	6
Морской и речной транспорт	580	2	1 000	2
Связь и воздушный транспорт	840	4	1 190	2
Народное образование	1 690	7	3 200	7
Здравоохранение (включая водоснабжение и санитарию)	1 400	6	2 670	6
Улучшение положения трудящихся	390	1	1 490	3
Жилищное строительство	630	3	1 200	2
Помощь беженцам	1 360	6	900	2
Другие расходы	410	2	1 160	2
Всего	23 560	100	48 000	100

Из государственных ассигнований по первому пятилетнему плану израсходовано ок. 20,9 млрд. рупий.

46% национального дохода в 1954/55 г. приходилось на сельское хозяйство, 19% — на промышленное производство, 18% — на торговлю, транспорт и связь. В Индии национализированы с выплатой компенсации владельцам железнодорожный, воздушный и водный транспорт, страховое дело и некоторые крупные банки. Крупнейшими индийскими монополиями являются фирмы Тата, Бирла, Сингхания, Далмия, имеющие по 25—40 предприятий в различных отраслях промышленности и транспорта.

За последние 2—3 года в Индии представители индийского капитала выкупали акции и активы, принадлежавшие иностранному капиталу в горнодобывающей промышленности и плантационном хозяйстве. Однако новые иностранные капиталовложения превышают сумму активов, выкупленных индийскими фирмами. Общая сумма иностранных капиталовложений с июня 1948 г. по декабрь 1953 г. возросла с 2875,7 млн. рупий до 4193,2 млн. рупий.

Правительство Индии намерено и в дальнейшем использовать иностранный капитал. Оно гарантировало иностранному капиталу справедливую компенсацию в случае национализации. В июне 1956 г. Международный банк реконструкции и развития предоставил компании Тата заем в размере 75 млн. долл. для расширения металлургических заводов в Джамшедпуре; в июле 1956 г. Индии был предоставлен кредит на сумму 37,5 млн. долл. Экспортно-импортным банком США.

Ряд промышленных объектов в Индии строится с помощью Советского Союза и других стран социалистического лагеря.

Промышленность. Наиболее развиты: хлопчатобумажная промышленность (461 предприятие с 12 051 тыс. веретен; в 1956 г. занято 807 тыс. рабочих), джутовая (104 фабрики, 68 тыс. ткацких станков и 1243 тыс. веретен; в 1954/55 г. занято 275 тыс. чел.) и сахарная (160 действующих заводов в 1955/56 г. с числом рабочих ок. 135 тыс. чел.). Большое значение имеют черная металлургия и добыча угля. Чрезвычайно велик удельный вес кустарной промышленности в общей массе производства.

Структура промышленности Индии по данным 6-й промышленной переписи 1951 г. (в % к общему итогу).

Отрасли промышленности	По капиталовложениям	По числу занятых
Текстильная	45,3	59,2
Пищевая	20,0	15,6
В т. ч. сахарная	8,4	7,7
Машиностроение и металлообработка	9,7	10,5
Черная металлургия	8,4	4,7
Химическая	5,9	2,8
Цементная, стекольная и керамическая	3,6	3,6
Лесообрабатывающая	3,2	2,4
Цветная металлургия	2,9	1,7
Кожевенная	0,4	0,5

В период первого пятилетнего плана был введен в строй ряд новых промышленных предприятий: паровозный завод в Читтаранджане, химический комбинат в Синдри, кабельный завод в Рупнараянпуре, инструментальный завод и монетный двор в Калькутте, станкостроительный завод в Бангалуре, судоверфь в Висакхапатнаме, заводы по производству ядохимикатов в Дели, пенициллина в Пимпри, торисво-урановый завод и 2 нефтеперерабатывающих завода в Тромбее (близ Бомбея), цементные заводы в Чурке и Синдри, фабрика газетной бумаги в штате Мадхья-Прадеш, завод красителей близ Бомбея и др. Вступили в строй первые гидроэлектростанции на р. Дамодар и в Бхакра-Нангал.

По запасам гидроэнергии Индия занимает одно из первых мест в мире (35 млн. *квт*), однако основным видом энергетического сырья пока остается уголь. Выработка электроэнергии в 1955 г. — 8496 млн. *квт-ч*.

Имеются богатейшие запасы ядерно-энергетического сырья: монацита (в штате Керала), урановой руды (в штате Раджастхан).

В 1953 г. началась добыча нефти в Нахоркатья; в 1955 г. добыча достигла 300 тыс. *т*. Поиски месторождений нефти ведутся в Зап. Бенгалии, Раджастхане.

В годы первой пятилетки значительное развитие получило текстильное машиностроение, производство несложного электрооборудования, мало-

мощных дизелей; развиваются судостроение, станкостроение, паровозостроение. Начато строительство 3 новых металлургических заводов в штатах Мадхья-Прадеш (в Бхилаи, строит СССР), Зап. Бенгалия и Орисса. В Хиракуде (штат Орисса) с участием канадской фирмы ведется строительство нового алюминиевого завода. Правительство оказывает большую поддержку кустарному производству. Мелкое кустарное производство преобладает в таких отраслях, как пищевая, гончарная и табачная промышленность, изготовление обуви.

Производство основных видов промышленной продукции в Индии в 1950—55 гг.

Виды продукции	Единица измерения	1950 г.	1951 г.	1955 г.
Уголь	млн. *т*	32,3	34,4	38,2
Железная руда	тыс. *т*	2959	3657	4268
Марганцовая руда	» »	883	1292	1600
Хромиты	» »	16,7	15,8	89,3
Бокситы	» »	64	67	84
Чугун	» »	1587	1736	1757
Сталь (в слитках и отливках)	» »	1461	1524	1704
Медь	» »	6,7	7,2	7,3
Свинец	» »	0,6	0,9	2,2
Алюминий	» »	3,6	3,5	7,2
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	5107	5858	8496
Цемент	тыс. *т*	2654	3247	4487
Серная кислота	» »	104,6	108,7	167,1
Каустическая сода	» »	11,2	15,2	34,2
Кальцинированная сода	» »	44,7	48,8	77,3
Сульфат аммония	» »	47,7	53,8	393,1
Суперфосфат	» »	52,8	62,0	73,8
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*	3350	3725	4680
Джутовые изделия	тыс. *т*	848	889	1027
Бумага и картон	» »	110,7	134,1	187,8
Производство сахара	» »	992,6	1132,8	1615,2
Слюда	» »	8,3	10,2	6,7

Сельское хозяйство характеризуется крупным землевладением и мелким и мельчайшим землепользованием. В руках помещиков еще сосредоточена значительная часть обрабатываемой площади; $^3/_4$ крестьян фактически не имеют собственной земли, а арендуют ее у помещиков на очень тяжелых условиях; широко распространены система субаренды и ростовщичество. В ряде штатов в 1951—55 гг. объявлено о проведении земельных реформ, предусматривающих ограничение помещичьей собственности на землю с выплатой крупных сумм компенсации за отчуждаемые земли. Второй пятилетний план предусматривает установление предельного размера землевладения, введение новых мер по защите прав арендаторов, расширение кооперирования и т. п. За последние годы создано значительное число кооперативных обществ сельского кредита, однако большинство индийских крестьян все еще находится в кабальной зависимости от местных ростовщиков.

Общая площадь под посевами в 1954/55 г. — 125,9 млн. *га*, площадь искусственно орошаемых земель — 21,8 млн. *га*, из которых орошалось с помощью каналов 8,9 млн. *га*, запруд — 3,9 млн. *га*, колодцев — 6,6 млн. *га*. По переписи 1951 г. насчитывалось 8,4 тыс. тракторов, 931 тыс. железных и 31,8 млн. деревянных плугов.

Основная отрасль сельского хозяйства — земледелие, в котором преобладают продовольственные культуры (ок. $^4/_5$ всей посевной площади).

Животноводство играет подчиненную роль. Разводится преимущественно крупный рогатый скот (по его количеству Индия занимает 1-е место в мире), используемый в качестве тягловой силы. Поголовье скота в 1951 г. составляло (млн.): коровы и быки — 155,5; буйволы — 43; овцы — 38,8; козы — 47. Продуктивность скота низкая. Средний удой коров — 180—200 *кг* в год (самый низкий в мире), буйволиц — 330—720 *кг* в год.

Транспорт. Основной вид транспорта — железнодорожный, охватывающий 70—80% всех пассажирских и внутренних грузовых перевозок. В стране имеется 3 основных размера железнодорожной колеи. Общая протяженность железных дорог в 1953 г. — 55,2 тыс. *км* (4-е место в мире после США, СССР и Канады), из них электрифицированных — 384 *км*. Парк: локомотивов — 8,4 тыс., пассажирских вагонов — 18,6 тыс., товарных вагонов — 216 тыс.

Протяженность автодорог (в 1955 г.)—ок. 400 тыс. *км*, в том числе 155 тыс. *км* дорог с твердым покрытием (проходимых в течение круглого года). Автомобильный парк: 160 тыс. легковых автомобилей, 54 тыс. автобусов, 99 тыс. грузовиков.

Внутренний водный транспорт развит очень слабо. Общая протяженность внутренних судоходных пу-

Посевные площади и валовой сбор важнейших продовольственных и технических культур.

	Площадь (тыс. *га*)			Продукция (тыс. *т*)			Средняя урожайность 1954/55 г. (*ц/га*)
	1949/50 г.	1954/55 г.	1955/56 г.	1949/50 г.	1954/55 г.	1955/56 г.	
Рис	30165	29770	30501	23170	24209	25474	8,2
Пшеница	9646	10737	11690	6290	8539	8348	8,0
Джовар (вид проса)	15334	17382	16948	5777	9092	6940	5,3
Баджра (вид проса)	9152	10940	10810	2790	3555	3400	3,3
Кукуруза	3224	3730	3564	2014	2944	2519	8,0
Раги (просо)	2180	2298	2251	1520	1778	1844	7,7
Мелкие сорта проса	5352	5472	5238	2242	2424	2103	4,4
Ячмень	3144	3200	3258	2215	2786	2721	8,7
Бобовые	20164	21602	22040	8030	10474	10187	. . .
Масличные	9954	11734	11788	5142	5877	5596	5,0
Сахарный тростник (в пересчете на гур — сахар-сырец)	1450	1537	1778	4938	5546	5859	35,3
Хлопок (в тыс. кип по 392 англ. ф. каждая)	4869	7338	8092	2628	4298	3998	1,1
Джут (в тыс. кип по 400 англ. ф. каждая)	582	497	632	3089	2928	4137	11,2
Чай (млн. англ. ф.)	309	320	. . .	585	637	680	9—10
Кофе (тыс. *т*)	89	. . .	. . .	22	24	. . .	. . .
Каучук (*т*)	64	69	. . .	16	22	. . .	. . .
Табак (тыс. *т*)	344	360	389	264	260	259	7,2

тей — 8 800 *км* (гл. обр. по рекам Ганг, Брахмапутра, Годавари, Кришна и по крупным каналам).

Общий тоннаж морских судов (на 1 января 1955 г.)— 460 тыс. брутто рег. *т*. Тоннаж судов, обслуживающих каботажные перевозки, — 331 тыс. брутто рег. *т*.

Крупнейшие порты (в 1952/53 г. грузооборот в млн. *т*): Калькутта (9,7), Бомбей (5,6), Мадрас (2,1), Кочин (1,5).

На побережье Аравийского м. в заливе Кач сооружен новый крупный порт Кандла.

В 1955 г. воздушным транспортом было перевезено 452 тыс. пассажиров и ок. 50 тыс. *т* грузов и почты; на 1 января 1956 г. функционировал 81 гражданский аэродром, в том числе 3 международных (в Бомбее, Дели, Калькутте).

Внешняя торговля.

Размеры импорта и экспорта (млн. рупий).

	1954/55 г.	1955/56 г.
Импорт	6 563	6 788
Экспорт	5 935	5 973
Сальдо торгового баланса	—628	—815

Важнейшие статьи импорта: зерновые и мука, машины и фабрично-заводское оборудование, хлопок-сырец, жидкое топливо, цветные металлы (в 1954/55 г. на них приходилось 48% стоимости всего импорта). Основные статьи экспорта: джутовые изделия, чай, хлопчатобумажные изделия, шкуры и кожи, марганцовая руда, растительные масла, специи, лак.

Направление внешней торговли по отдельным капиталистическим странам (% к общему итогу).

	Импорт		Экспорт	
	1953/54 г.	1954/55 г.	1953/54 г.	1954/55 г.
Великобритания	25,7	23,7	28,6	31,9
США	14,2	13,2	17,1	14,9
ФРГ	5,6	6,2	2,2	2,5
Бирма	3,1	9,2	3,9	2,7
Австралия	5,6	3,2	3,3	4,2
Италия	4,2	3,2	0,9	1,1
Египет	4,9	3,2	0,6	1,3
Япония	2,3	3,0	4,4	2,7
Бахрейнские о-ва	3,2	3,2	0,4	0,3
Кения, Занзибар и Пемба	3,1	3,2	1,3	1,2
Арабские страны	2,7	2,8	1,7	1,4
Сингапур	2,9	2,5	1,5	1,2
Канада	2,5	1,6	2,5	2,9
Нидерланды	2,0	2,2	1,2	2,3
Франция	1,7	2,2	1,0	0,9
Пакистан	—	0,1	0,3	0,8
Прочие страны	16,3	17,3	29,1	27,7

Финансы. Денежная единица — индийская рупия = 100 пайса. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 индийских рупий = 84 руб. 30 коп. *О. Осколкова.*

Важнейшие события. 17 июня 1956 г. парламент принял закон о праве наследования, согласно которому женщины получают равное с мужчинами право на наследование и на распоряжение унаследованной собственностью.

31 августа 1956 г. парламент принял закон о реорганизации штатов Индии, который вступил в силу 1 ноября. Новое административное деление — важный этап сложного исторического процесса консолидации Индии в единое государство, начавшегося после освобождения Индии от английского колониального господства. 17 ноября была принята конституция Кашмира. Некоторые статьи конституции вступили в силу немедленно по ее принятии, в т. ч. статья 3-я, которая гласит, что штат «Кашмир является и остается составной частью Индийского Союза». (Остальные статьи конституции вступили в силу 26 января 1957 г.)

С 31 июля правительство распространило закон о фондах страхования на рабочих многих предприятий спичечной, пищевой, полиграфической, сахарной, энергетической и других отраслей промышленности. В сентябре парламент принял закон о втором пятилетнем плане на 1956—61 гг. (см. раздел Экономика).

Важной социально-экономической проблемой Индии является безработица и неполная занятость населения. Как сообщило 30 июня Индийское информационное бюро, в городах общая численность безработных составляет ок. 5 млн. В сельских местностях насчитывается несколько десятков миллионов безработных и неполностью занятых лиц. Индийские рабочие часто выступают с требованиями улучшить условия жизни и работы. В течение первых 10 месяцев 1956 г. в Индии бастовало св. 850 тыс. рабочих (в течение всего 1955 г. бастовали 724 тыс. рабочих).

Индийский национальный конгресс профсоюзов на своей ежегодной сессии (май 1956 г.) потребовал повышения заработной платы для рабочих и проведения правительством национальной политики заработной платы. Состоявшийся в июне пленум генерального совета Всеиндийского конгресса профсоюзов разработал программу требований из пяти пунктов, включающих повышение заработной платы на 25%, назначение комиссии по вопросам заработной платы, принятие законов о признании профсоюзов, пользующихся доверием рабочих, создание советов по управлению предприятиями с равным представительством рабочих и администрации.

7—12 февраля в Амритсаре происходил 61-й съезд партии Индийский национальный конгресс.

19—29 апреля в Палгхате происходил 4-й съезд Коммунистической партии Индии. В принятой на съезде политической резолюции компартия, критикуя определенные аспекты внутренней политики Индийского национального конгресса, заявила о поддержке тех его мероприятий, которые направлены на укрепление Республики Индии и на упрочение всеобщего мира. *Л. Чебанов.*

Внешняя политика. В феврале Дж. Неру в своем послании английскому премьер-министру поставил вопрос об упразднении Багдадского пакта.

В 1956 г. были установлены дипломатические отношения с Албанией, Грецией и Суданом, а также принято решение об установлении дипломатических отношений с Испанией.

6 апреля Индия подписала соглашение об установлении регулярного пароходного сообщения с Советским Союзом, 16 мая — аналогичное соглашение с Польшей. В сентябре создано Индийско-болгарское общество дружбы; в декабре — Общество культурных связей Индии с КНДР.

В 1956 г. Индия подписала торговые соглашения с Болгарией, Польшей, Югославией, Бирмой, США, ГДР, ДРВ, Чили. Заключены также соглашения о культурных связях с Японией (октябрь) и Ираном

(декабрь). В ноябре правительство Индии и правительства Бирмы, Цейлона, Индонезии, Ирака, Японии и Сирии согласились образовать Постоянный азиатский юридический консультативный комитет. Укреплению советско-индийских отношений способствовали визит в Индию (в марте 1956 г.) первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна, а также визит в СССР (в июне 1956 г.) вице-президента Индии доктора С. Радхакришнана. Достигнуто соглашение о том, что в Бомбейском технологическом институте, в создании которого Советский Союз оказывает техническую помощь, будут преподавать 15 советских профессоров, кроме того, 20 индийских преподавателей пройдут необходимую подготовку в советских высших учебных заведениях. В октябре 1956 г. Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР выделил 100 тыс. рупий для помощи населению Сев. Индии, пострадавшему от наводнения в сентябре — октябре. В декабре в Калькутте состоялась 3-я Всеиндийская конференция Индо-советского общества по развитию культурных связей.

В марте Индия заявила протест по поводу обсуждения на сессии совета СЕАТО в Карачи вопроса о Кашмире. В мае такое же заявление было сделано странам-членам Багдадского пакта в связи с обсуждением на сессии его совета в Тегеране кашмирского вопроса. В апреле 1956 г. Дж. Неру заявил, что кашмирский вопрос может быть урегулирован путем демаркации границы на основе существующей линии прекращения огня.

28 мая 1956 г., согласно договору с Францией, Индии были переданы де-юре бывшие французские владения в Индии — Пондишери, Карикал, Маэ, Янаон (переданы де-факто по соглашению от 21 октября 1954 г.).

Индийская общественность продолжала настаивать на ликвидации португальского господства над Гоа, Диу и Даманом, расположенными на территории Индии.

6 июля индийское правительство приняло решение ликвидировать английскую военную базу на Никобарских островах.

В 1956 г. Индия приняла участие в урегулировании ряда международных проблем. 22 мая Индия выдвинула для рассмотрения Францией и Алжиром свои предложения, направленные на мирное разрешение алжирской проблемы.

Во время конференции премьер-министров Британского содружества наций, состоявшейся в Лондоне с 27 июня по 6 июля 1956 г., Индия выступала против Багдадского пакта, за урегулирование вопроса о Тайване, за дальнейшее развитие сотрудничества с Советским Союзом.

Представитель Индии в ООН К. Менон в июле 1956 г. принял участие в очередной сессии комиссии ООН по разоружению. Правительство Индии внесло на рассмотрение комиссии предложение о прекращении экспериментальных взрывов, а также предложение о «перемирии в вооружениях», в котором Индия призывает к прекращению дальнейшего производства расщепляющихся материалов для производства оружия.

В июле 1956 г. в Бомбее состоялась конференция представителей Индии, Бирмы, Египта, Цейлона и Индонезии по вопросу о мирном использовании атомной энергии.

В июле 1956 г. премьер-министр Индии Неру принял участие в переговорах с президентом Югославии Тито и президентом Египта Насером, состоявшихся в Белграде и на о-ве Брийони (Югославия).

В июле Дж. Неру вел переговоры в Бонне с канцлером ФРГ К. Аденауэром, а также посетил Францию и Ирландию.

Правительство Индии выступило в поддержку национализации правительством Египта компании Суэцкого канала.

В августе Индия приняла активное участие в Лондонской конференции 22 стран по суэцкому вопросу, на которой выдвинула свой проект резолюции, учитывающий суверенные права Египта на владение каналом и обеспечивающий использование канала в качестве международного морского пути.

24 октября в Дели был опубликован индийский план урегулирования суэцкой проблемы. План предлагал администрации канала признать «Ассоциацию пользователей Суэцким каналом», но ограничивал функции ассоциации консультациями и поддержанием связей.

В ноябре в Дели состоялось совещание премьер-министров Индии, Бирмы, Цейлона и Индонезии по вопросам международного положения.

На Чрезвычайной сессии (ноябрь) и 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН индийская делегация выступала за немедленный и безусловный вывод англо-франко-израильских войск с территории Египта. В ноябре Индия направила свои войска в Египет для включения их в состав чрезвычайных сил ООН.

В ноябре состоялся обмен посланиями между Дж. Неру и Н. А. Булганиным по вопросам: о событиях в Египте, в Венгрии и по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности.

В 1956 г. Индия продолжала выступать за прием КНР в ООН. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в ноябре 1956 г. Индия официально внесла предложение включить в повестку дня сессии вопрос о представительстве КНР в ООН.

На чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН представитель Индии (8 ноября 1956 г.) голосовал против проекта резолюции об «оказании помощи Венгрии», предусматривавшего вмешательство ООН во внутренние дела Венгрии. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи индийская делегация выступала за допуск в Венгрию наблюдателей ООН.

В 1956 г. Индию посетили: государственный секретарь США Дж. Ф. Даллес, министр иностранных дел Франции К. Пино, премьер-министр Бирмы У Ба Све, премьер-министр Цейлона С. Бандаранаике, король Саудовской Аравии Сауд, шах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви, император Эфиопии Хайле Селассие, премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай и другие государственные деятели.

В сентябре в Саудовской Аравии имели место переговоры короля Сауда и Дж. Неру. В декабре Дж. Неру посетил Соединенные Штаты Америки, Канаду и Англию. *Л. Чебанов.*

Вооруженные силы. После слияния войск княжеств с регулярными вооруженными силами общая численность последних составила ок. 375 тыс. чел.; в территориальной армии насчитывается до 100 тыс. чел., в Народной армии — ок. 90 тыс. чел., в Национальном кадетском корпусе — 120 тыс. чел. и во вспомогательном кадетском корпусе — ок. 500 тыс. чел. В составе сухопутной армии: 6 пехотных дивизий, 1 бронедивизия и несколько отдельных пехотных, парашютных и танковых бригад. Военно-воздушные силы насчитывают 13 авиаэскадрилий. В ВМФ — 2 крейсера, 3 эскадренных миноносца, 7 фрегатов, 11 тральщиков, специальные и вспомогательные суда; численность личного состава — ок. 9 тыс. чел. Вооруженные силы комплектуются наемным составом из населения Индии.

Наука. Научная Индийская ассоциация, основанная в 1860 г., с 1914 г. организует в начале каждого года сессию научного индийского конгресса.

С 2 по 7 января 1956 г. в г. Агре состоялась очередная, 43-я сессия конгресса; в ней принимали участие до 3 тыс.

индийских ученых и ок. 50 ученых, приехавших из 12 стран (Австралия, Аргентина, Великобритания, КНР, Нидерланды, Пакистан, Польша, СССР, США, ФРГ, Франция, Япония).

Работа конгресса проходила в 13 секциях: статистики, математики, физики, химии, геологии и географии, ботаники, зоологии и энтомологии, сельскохозяйственных наук, медицины и ветеринарии, физиологии, антропологии и археологии, психологии и педагогики, строительства и металлургии.

Печать и радиовещание. В Индии имеется 6 информационных агентств. Выходит ок. 6600 печатных изданий: 600 ежедневных газет, 2 тыс. еженедельников и 4 тыс. других изданий. Общий тираж периодических изданий в Индии составляет 4 млн. экз. (см. также раздел Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации).

В 1956 г. работали 30 радиостанций. Всеиндийское радио передает ежедневно 71 бюллетень последних известий на 27 языках (индийских и иностранных). В начале 1956 г. в стране насчитывалось ок. 1,2 млн. радиоприемников.

Просвещение. В 1952/53 уч. г. в Индии было 378 дошкольных учреждений, которые посещало 27 тыс. детей. Общая продолжительность обучения в общеобразовательной школе— 10 или 11 лет (в разных штатах по-разному). Начальное обучение 4- или 5-летнее (с 6 до 10 или 11 лет). Начальной школой охвачено ок. 40% детей 6—11 лет. В 1952/53 уч. г. в 221 514 начальных школах училось 19 346 тыс. детей. Обучение в начальной школе повсеместно ведется на родных языках.

Создана развернутая сеть школ для обучения взрослых. За период с 1946 г. по 1954 г. обучено грамоте ок. 10 млн. чел.

Средняя школа состоит из двух ступеней — неполной средней школы для детей с 10—11 до 12—14 лет и полной средней школы для подростков с 12—14 до 16—17 лет. Неполные средние школы двух типов: с изучением английского языка, открывающие доступ в полную среднюю школу, и без изучения английского языка, имеющие основной целью готовить к практической жизни. Преподавание и в тех и в других ведется на родном или региональном языке (т. е. языке, преобладающем в штате). В полной средней школе преподавание ведется на родном (или региональном) языке, большое внимание уделяется преподаванию английского языка. В высшей школе преподавание ведется на английском языке. В 1952/53 уч. г. было 24 163 средние школы с 5 964 тыс. учащихся.

Окончание средней школы дает возможность поступить в 2-летний промежуточный общеобразовательный колледж, окончание которого открывает доступ в 2-летний высший колледж, дающий степень бакалавра, что дает возможность поступить на один из факультетов (медицинский, юридический и др.). В 1950/51 уч. г. в 885 высших учебных заведениях (в т. ч. в 543 общеобразовательных) обучалось 385 тыс. студентов (из них 289 тыс. в общеобразовательных). В 1954 г. имелся 31 университет (38 тыс. студентов). Крупнейшие из них: Бомбейский (основан в 1857 г.), Калькуттский (основан в 1857 г.), Мадрасский (основан в 1857 г.), Аллахабадский (основан в 1887 г.), Делийский (основан в 1922 г.), Висва-Бхарати в Шантиникетоне (основан в 1921 г.) и др.

Библиотеки: Национальная в Калькутте (св. 804 тыс. тт. в 1954 г.), Калькуттского университета (229 тыс. тт.), Аллахабадского университета (162 тыс. тт.) и др.

Музеи: Национальный музей Индии в Нью-Дели (основан в 1948 г.), Индийский музей в Калькутте (основан в 1866 г.), Национальный музей, художественная галерея в Мадрасе (основана в 1951 г.) и др.

Здравоохранение. В 1952 г. имелось 2736 больничных учреждений на 123 749 коек (0,31 койки на 1 тыс. жит.). В 1955 г. было 90 противомалярийных организаций, несколько сот туберкулезных и венерологических диспансеров. В 1952 г. в Индии насчитывалось 64 062 врача (1 врач на 5 800 жит.) и 200 тыс. практиков индийской медицины (Аюрведа). Зубных врачей в том же году было 3 742 (1 врач на 98 236 жит.), акушерок — 15 800. Детская смертность — 127,0 на 1 тыс. живорожденных (1950 г.).

Спорт. На 2-х Азиатских спортивных играх Индия была представлена самой большой командой — 175 спортсменов. На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. в Мельбурне команда Индии завоевала 1 золотую медаль и, набрав 10 очков по неофициальному подсчету, заняла 31-е место.

Лит.: India, A reference annual 1956, Delhi, 1956.

ИНДОНЕЗИЯ

(Республика Индонезия).

Общие сведения. Индонезия — государство в Юго-Вост. Азии, расположено на островах Малайского архипелага, состоящего из Больших и Малых Зондских островов, Молуккских и других островов. В состав Индонезии входит также Зап. Ириан (зап. часть о-ва Новая Гвинея). Общая площадь — 1904 тыс. *км*². Население (по оценке 1955 г.) — 82,5 млн. чел. Столица — Джакарта (1871 тыс. жит., 1956 г.); крупные города: Сурабая (936 тыс.), Бандунг (839 тыс., 1956 г.), Медан (310 тыс. жит., 1955 г.).

В административном отношении Индонезия делится на 10 провинций.

$^2/_3$ населения сконцентрировано на острове Ява. Коренное население образуют малайские племена и народности; из неиндонезийцев наиболее многочисленны китайцы и индийцы. Официальный язык — индонезийский. Около 90% населения — мусульмане, 4,3% — христиане, 3% — буддисты.

Государственный строй. Индонезия — республика. Действующая конституция принята в 1950 г. Глава государства — президент. Президентом республики со времени провозглашения независимости (1945 г.) является Сукарно (р. 1901 г.).

Высший законодательный орган — однопалатный парламент в составе 260 депутатов, избираемых на 4 года. В парламенте представлены 19 фракций, крупнейшими из которых являются фракции: Национальной партии (57 мест), партии Машуми (57 мест), партии Нахдатул Улама (45 мест) и Коммунистической партии (32 места). Председатель парламента — Сартоно (Национальная партия).

Высшим органом исполнительной власти является Совет Министров республики. В сформированном в марте 1956 г. правительстве большинство министерских портфелей получили представители трех партий — Национальной, Машуми и Нахдатул Улама. Премьер-министром и министром обороны был Али Састроамиджойо (Национальная партия).

После введения в марте 1957 г. чрезвычайного положения в стране в апреле был сформирован чрезвычайный деловой кабинет, премьер-министром назначен Джуанда.

Политические партии и профессиональные союзы. Национальная партия Индонезии. Основана в 1927 г. Насчитывает ок. 5 млн. членов, гл. обр. из средней и мелкой городской национальной буржуазии, чиновников гражданской администрации, ремесленников и части рабочих. На выборах в парламент в 1955 г. получила 8,4 млн. голосов (из общего числа избирателей 37,8 млн.). Под ее руководством находится ряд профсоюзных объединений. Председатель Совета партии — Сувирьо. Печатные органы — газета «Сулу Индонезия» и журнал «Мархаенис».

Партия Верховный мусульманский совет Индонезии (Машуми). Основана в 1943 г. (официальной датой создания считается 1945 г.). Одна из наиболее крупных и влиятельных политических партий, отражает интересы помещиков и торговцев. На выборах 1955 г. в парламент получила 7,9 млн. голосов. Председатель Руководящего комитета Машуми — Натсыр. Печатные органы — газета «Абади» и др.

Союз мусульманского духовенства (Нахдатул Улама). Основан в 1926 г. в качестве религиозной просветительной организации. В 1943 г. вошел в состав Машуми; в 1952 г. объявлен самостоятельной политической партией и вышел из состава Машуми, создав наряду с другими мусульманскими партиями, выделившимися из Машуми, общий блок — Индонезийскую мусульманскую лигу. Генеральный председатель — Идхам Халид. Партия

контролирует св. 4 тыс. мусульманских духовных школ. Печатные органы — газета «Дута Машаракат» и др. На выборах 1955 г. партия получила ок. 7 млн. голосов.

Коммунистическая партия Индонезии. Основана в 1920 г. Генеральный секретарь ЦК — Д. Н. Айдит, его заместители — Лукман и Ньото. Печатные органы — газета «Хариан ракьят» и журнал «Бинтанг мерах». На выборах 1955 г. в парламент получила 6,2 миллиона голосов.

Помимо этих основных партий, имеется ряд других партий, играющих значительно меньшую роль в политической жизни; среди них — Индонезийский мусульманский союз имеет 8 мест в парламенте; Перти (Движение за мусульманское воспитание) — 4 места; Паркиндо (Христианская партия)— 8 мест; Католическая партия — 6 мест; Социалистическая партия — 5 мест.

В профсоюзы входит ок. 3 млн. чел., т. е. примерно половина общего числа рабочих и служащих. В Индонезии — 1144 местных профсоюза и 10 профсоюзных объединений. Основное объединение — СОБСИ (Центральная организация профсоюзов Индонезии). Основана в 1946 г., охватывает примерно 2,8 млн. рабочих. Печатный орган — еженедельник «Бендера бурух». С 1947 г. входит в ВФП.

Экономика. Общая характеристика. Индонезия — аграрная страна. На долю сельского хозяйства приходится (1950 г.) 75% всей валовой продукции страны (доля промышленности и транспорта составляет ок. 17%, в том числе 6% горнодобывающая промышленность).

В период колониального режима получили развитие отрасли хозяйства, работающие главным образом на экспорт. Индонезия — крупнейший поставщик сырья; она дает свыше 90% мирового экспорта хинина, около 40% каучука, 25% копры и 20% олова, 21% пальмового масла и 7% чая. По производству каучука она занимает 1-е место в мире, по добыче олова — 2-е, по добыче нефти — 7-е. Иностранные инвестиции оцениваются в 63 млрд. рупий, из них 40 млрд. рупий принадлежит голландцам (1955 г.). Иностранный капитал почти полностью контролирует добычу нефти, морской транспорт и международные воздушные перевозки Индонезии, владеет крупными промышленными и большинством плантационных предприятий. Иностранные, гл. обр. голландские, компании играют большую роль во внешней и внутренней торговле страны.

Правительство выкупило у голландцев все акции авиатранспортной компании «Гаруда индонезиен эруэйс», обслуживающей все внутренние воздушные перевозки страны, установило контроль над железнодорожным транспортом (за исключением железных дорог Сев. Суматры). Проводится политика развития национального судоходства и вытеснения иностранных судоходных компаний, на долю которых приходится ок. 99% внешних и 90% внутренних морских перевозок. Создана национальная судоходная компания «Пелни». В руки индонезийцев перешел также ряд промышленных и плантационных предприятий, в т. ч. радиозавод голландского концерна «Филипс» в Сурабае, автосборочный завод американской фирмы «Дженерал моторс» в Танджунгприоке.

Разработан пятилетний план развития национальной экономики на 1956—60 гг., на осуществление которого предполагается израсходовать 30 млрд. рупий (в т. ч. 12,5 млрд. рупий ассигнует правительство, 10 млрд. — частные организации, 7,5 млрд. — сельские общины).

Промышленность. Наиболее развиты горнодобывающая промышленность и первичная обработка минерального и сельскохозяйственного сырья. Основные отрасли — нефтяная, добыча олова, бокситов. В обрабатывающей промышленности (основные отрасли — пищевая и текстильная) большую роль играет кустарное производство, особенно в отраслях, работающих на внутренний рынок.

Работает св. 100 чайных фабрик (1954 г.), 32 фабрики по производству пальмового масла и 55 сахарных заводов.

Примерно $^{9}/_{10}$ всей добычи нефти принадлежит иностранным компаниям: «Батавсе петролеум маатсхаппей», «Стандард вакуум ойл К°» и др. Государственные нефтепромыслы на Сев. Суматре дают ок. $^{1}/_{10}$ всей добычи (1954 г.). Производственная мощность нефтеперегонных заводов составила 10,3 млн. *т* в год (1954 г.). В Индонезию ввозится нефть для переработки из Ирака и Британского Северного Борнео.

Производство электроэнергии в 1954 г. — 812 млн. *квт-ч*.

Производство промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1938 г.	1954 г.	1955 г.[1]
Каменный уголь	тыс. *т*	1457	900	814
Нефть	» »	7398	10775	11790
Природный газ	млн. *м*³	952	1582	1908
Бокситы[2]	тыс. *т*	245	173	264
Оловянная руда	» »	25,5	36,4	33,9
Олово (выплавка)	*т*	10258	1373	1800
Фосфориты	тыс. *т*	33,1	6	. . .
Иод	*т*	. . .	10,8	7,6
Цемент	тыс. *т*	170 (1939 г.)	149	206

[1] Оценка. [2] Вся добыча бокситов вывозится.

Сельское хозяйство характеризуется сочетанием отсталого мелкого крестьянского хозяйства с высокоразвитым плантационным хозяйством. На Яве 70% крестьянских хозяйств имеют менее чем по 0,5 *га* каждое и только 3% крестьянских хозяйств владеют земельными участками св. 1 *га*.

Главная отрасль сельского хозяйства Индонезии — земледелие, дает 85% всего дохода от сельского хозяйства; животноводство, рыболовство, лесоводство — соответственно 6,6%, 5,7%, 2,7% (1952 г.).

Все производство продовольственных культур сосредоточено в крестьянских хозяйствах, специальных культур — на плантациях и в крестьянских хозяйствах. Плантации, занимающие ок. $^{1}/_{10}$ всей обрабатываемой земли, дают более $^{1}/_{3}$ всего сельскохозяйственного экспорта.

Производство основных продовольственных культур (1955 г.)*.

Культуры	Площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Рис	6551	14253
Кукуруза	2036	1882
Кассава	1072	9380
Бататы	278	1866
Земляной орех	302	217
Соевые бобы	520	344

* Предварительные данные.

В сельском хозяйстве используются принадлежащие государству тракторы (181 в 1954 г.).

Сбор специальных культур в 1955 г. (тыс. *т*, оценка) на плантациях: каучук — 266,2; кофе — 15,8; чай — 43,5; сахар-сырец — 856.

Поголовье скота (тыс.) в 1954 г.: крупный рогатый скот — 7 929, в т. ч. буйволы — 2 924, лошади — 631, козы — 6 593, овцы — 2 886, свиньи — 1 378.

Улов рыбы в 1955 г. составил 412 тыс. *т* морской и 259 тыс. *т* пресноводной рыбы.

Транспорт. $^3/_4$ всей длины железных дорог, ок. $^1/_3$ шоссейных дорог и 60% автопарка страны сосредоточено на о-ве Ява. Длина ж.-д. линий в 1956 г. — 6 640 *км*, в т. ч. 104 *км* электрифицированных. В 1954 г. насчитывалось: паровозов — 1 058, электровозов — 13, тепловозов — 28, пассажирских вагонов — 2 374, товарных вагопов — 26 129. Грузооборот железных дорог — 1 053 млн. *т-км* (1955 г.). Общая протяженность автомобильных дорог (конец 1954 г.) — 65 430 *км*, из них асфальтированных — 14 357 *км*. В 1956 г. насчитывалось 63,6 тыс. легковых и 44,9 тыс. грузовых автомобилей, 10,3 тыс. автобусов. Тоннаж национального морского флота (1954 г.) — 34 тыс. брутто регистровых *т*.

Внешняя торговля. В 1955 г. (млн. индонезийских рупий) экспорт — 10 620, импорт — 6 888.

Основные статьи экспорта: каучук, нефть, копра и оловянная руда (соответственно 46%, 23%, 4% и 6% стоимости вывоза в 1955 г.).

Направление внешней торговли (в % к общему итогу).

	Экспорт		Импорт	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
Нидерланды	19,3	15,7	10,5	11,7
Великобритания	4,6	9,9	5,4	5,8
ФРГ	4,6	4,4	6,9	10,2
США	16,8	17,5	14,4	15,8
Япония	5,9	7,4	21,8	14,3
Сингапур и Малайская федерация	25,6	22,6	1,0	1,7

Финансы. Денежная единица — индонезийская рупия. По курсу Государственного банка СССР на 1 января 1957 г. 100 рупий = 35 руб. 22 коп. Государственный долг на конец 1955 г. — 18 643 млн. рупий. *В. Антипов.*

Важнейшие события. В 1956 г. был созван первый выборный парламент. 1 марта были официально объявлены окончательные результаты выборов, состоявшихся в 1955 г., и 26 марта парламент начал свою работу. На сессии парламента была утверждена программа нового коалиционного правительства во главе с Али Састроамиджойо (Национальная партия): расторжение неравноправных соглашений с Нидерландами, борьба за возвращение Западного Ириана, осуществление независимой внешней политики, восстановление общественной безопасности в стране, осуществление плановой индустриализации страны, бездефицитный бюджет, пересмотр аграрного закона, повышение жизненного уровня населения.

21 апреля парламент единогласно утвердил «Закон о ликвидации соглашений круглого стола», т. е. голландско-индонезийского союза, который был навязан Индонезии Нидерландами в 1949 г. и серьезно ущемлял ее государственный суверенитет.

В мае 1956 г. было принято решение о создании провинции Западный Ириан и о постановке вопроса о Западном Ириане на ближайшей сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

4 августа правительство решило не признавать больше и не выплачивать индонезийский долг Нидерландам, навязанный ей на Конференции круглого стола в 1949 г. и состоящий из расходов Нидерландов на войну против Индонезийской Республики (3,6 млрд. гульденов).

14 августа парламент принял закон об учреждении автономного провинциального правительства для Западного Ириана (временное местонахождение правительства — о-в Тидор).

16 июля опубликованы данные о выборах в Учредительное собрание, созданное для выработки конституции. Из общего количества 520 мест Национальная партия получила 119 (9,1 млн. голосов), Машуми — 112 (7,8 млн. голосов), Нахдатул Улама — 91 (7 млн. голосов), Коммунистическая партия — 80 (6,2 млн. голосов); остальные места распределились между другими партиями. Учредительное собрание начало свою работу 10 ноября в г. Бандунге.

Прогрессивные мероприятия правительства вызвали реакцию со стороны местных правых кругов, связанных с иностранными империалистическими кругами. Были использованы антиправительственные сепаратистские настроения известной части офицерства. Осенью 1956 г. имел место антиправительственный заговор группы офицеров во главе с полковником Лубисом, ликвидированный в конце октября; 21 декабря произошло антиправительственное выступление полка, дислоцированного на Центральной Суматре, и власть была захвачена командиром этого полка А. Хусейном. 22 декабря командующий военным округом Северной и Центральной Суматры полковник Симболон заявил о неподчинении правительству. Попытка мятежа была ликвидирована 27 декабря вновь назначенным командующим округом подполковником Гинтингом. *Т. Ершов.*

Внешняя политика. В марте 1956 г. правительство Састроамиджойо подтвердило, что Индонезия не принимает и не будет принимать участия в военных союзах и блоках.

21 апреля 1956 г. парламент принял резолюцию, требующую запрещения испытаний и применения атомного и ядерного оружия. В мае — июне президент Сукарно посетил США, Канаду, ФРГ и Италию, а в августе — октябре — СССР, Югославию, Австрию, Чехословакию и КНР. Советско-индонезийские переговоры завершились 11 сентября подписанием совместного советско-индонезийского коммюнике. 12 августа в Джакарте было подписано первое советско-индонезийское торговое соглашение.

15 сентября подписано соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве, в соответствии с которым Советский Союз предоставил Индонезии долгосрочный кредит на сумму 100 тыс. американских долл.

1 ноября правительство Индонезии опубликовало коммюнике, в котором осудило агрессию Англии, Франции и Израиля против Египта.

В 1956 г. Индонезия установила дипломатические отношения с Болгарией и МНР. *Т. Ершов.*

Вооруженные силы. Верховный главнокомандующий — президент. Фактическое руководство осуществляет правительство через совет национальной обороны. Сухопутная армия (1956 г. — 200 тыс. чел.) включала 7 пехотных дивизий. Во флоте (св. 5 тыс. чел.) — 1 миноносец, 4 сторожевых корабля и 94 других судна. В воздушных силах (св. 7 тыс. чел.) имеется несколько десятков самолетов.

Вооруженные силы комплектуются на основе всеобщей воинской повинности, а также добровольцами.

Печать. В Индонезии имеется 3 телеграфных агентства: «Антара», «Персбиро Индонезия Анета» («ПИА») и «Азиан персбиро» («АПБ»); издается 106 газет (из них 80 на индонезийском языке, 15 на китайском и 11 на голландском) и 272 журнала (см. также раздел Политические партии и профессиональные союзы). Общий тираж — более 1 200 тыс. экз.

Просвещение. В 1953/54 уч. г. было 32 389 начальных школ (6-летние) для детей 6—12 лет (в сельских местностях — 3-летние) с 6 662 тыс. учащихся. В 1954/55 уч. г. было 2 995 средних (6-летних) школ с 514 тыс. учащихся. На базе 6-летней начальной школы существуют 3-летние профессиональные школы, для девушек — 3-летние домоводческие школы. Некоторые профессиональные школы имеют 6-летний курс. В 1954/55 уч. г. было 684 3-летних и 58 6-летних профессиональных школ с 92 тыс. учащихся; подготовка учителей ведется в 825 педагогических учебных заведениях (1954/55 уч. г.) с 83 тыс. учащихся. В высших учебных заведениях в 1956 г. училось 24 тыс. студентов. Государственные университеты имеются в Джакарте, в Сурабае и в Джокьякарте. Существует ряд других высших учебных заведений (академий) и частных университетов.

Здравоохранение. В 1954 г. имелось 664 больничных учреждения на 62 776 коек (0,8 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 14 туберкулезных больниц на 1 140 коек, 46 родильных домов на 1123 койки, 25 психиатрических больниц на 6 978 коек. В 1954 было 1 146 врачей (1 врач на 71,7 тыс. жит.), 109 фармацевтов, 256 зубных врачей, 5 548 медицинских сестер, 1 035 акушерок.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх (1956 г.) выступали индонезийские легкоатлеты, штангисты и футболисты.

Лит.: Statistical abstracts, Djakarta, 1956 (Central Bureau of Statistics).

ИОРДАНИЯ

(Хашимитское королевство Иордания).

Общие сведения. Иордания — государство в Азии, на Ближнем Востоке. Площадь — 96,5 тыс. *км*². Население — 1,5 млн. чел. (по оценке 1955 г.); гл. обр. арабы, среди которых много беженцев из государства Израиль. Государственный язык — арабский; по вероисповеданию преобладают мусульмане-сунниты. Столица — Амман (170 тыс. жит. в 1953 г.), другие города: Иерусалим (старый город), Эс-Сальт, Маан, Набулус (Наблус), Хеврон, Акаба (порт). В административном отношении делится на ливы (округа).

Государственный строй. Иордания — конституционная монархия. По конституции 1951 г. глава государства — король. С 1952 г. король Иордании — Хусейн I (р. 1935). Законодательную власть осуществляет 2-палатный парламент, состоящий из палаты представителей (40 депутатов, избираемых мужским совершеннолетним населением сроком на 4 года) и сената (20 чел., назначаемых королем на 8 лет).

Исполнительная власть осуществляется Советом Министров, ответственным перед парламентом. Правительство, возглавляемое премьер-министром Ибрахимом Хашимом, сформировано в апреле 1957 г.

Политические партии. Национально-социалистическая партия. Генеральный секретарь партии — С. Набулси. Запрещена в апреле 1957 г.

Партия арабского возрождения (Арабская социалистическая партия «Аль-Баас»). Лидер партии — С. Хадиди. Запрещена в апреле 1957 г.

Арабская конституционная партия. Лидер партии — А. ат-Тарауна.

Коммунистическая партия. Основана в 1951 году. Деятельность компартии запрещена. Генеральный секретарь — Ф. Нассар.

Экономика. Иордания — слаборазвитая аграрно-скотоводческая страна с пережитками докапиталистических отношений. Ведущее место в добывающей промышленности занимает разработка фосфоритов в районе Аммана (запасы, по данным 1955 г., — ок. 30 млн. *т*, добыча — ок. 150 тыс. *т* в год, занято ок. 700 рабочих). Близ Аммана имеется цементный завод производственной мощностью 250 *т* цемента в сутки (1955 г.). Ведется добыча и обработка мрамора. Обрабатывающая промышленность развита слабо; имеются 3 табачные фабрики с общим числом рабочих 1 500 чел., несколько мыловаренных заводов, текстильная фабрика, предприятия пищевкусовой и керамической промышленности.

Сельское хозяйство. Основные отрасли — поливное земледелие (обрабатывается 10% всей территории) и кочевое скотоводство. Характерно наличие помещичьего землевладения и мелкого крестьянского землепользования.

Основными посевными культурами являются пшеница и ячмень, сбор которых составил в 1955 г. 25,4 и 79,4 тыс. *т* соответственно.

Поголовье скота (тыс., оценка 1955 г.): козы — 625,8, овцы — 514,6, крупный рогатый скот — 99,3, ослы — 60,9, верблюды — 22,5, мулы — 6,8.

Транспорт. Общая длина железных дорог в 1954 г. — ок. 400 *км*. Протяженность автогужевых дорог — ок. 4 тыс. *км* (1952 г.). По территории Иордании проходят 2 нефтепровода: из Киркука (Ирак) к средиземноморскому порту Хайфа (не действует с 1948 г.) и из Абканка (Саудовская Аравия) к ливанскому порту Сайда.

Внешняя торговля. В 1954 г. импорт составлял 19,8 млн. динаров, экспорт — 2,8 млн. динаров. Основные статьи экспорта: фрукты, овощи, удобрения, зерновые и т. д.; импортируются гл. обр. минеральное топливо и продовольствие. Наибольшее значение в импорте имеют: Англия (15,4%), США (9,6%), ФРГ (5,5%), Франция (5,0%); в экспорте: Ливан (42,5%), Сирия (24%), Ирак (14%), Саудовская Аравия (2,6%).

Финансы. Основная денежная единица — иорданский динар (1 иорданский динар = 1 английскому фунту стерлингов, или 0,35 американского долл.). *Е. Лебедев.*

Важнейшие события. В декабре 1955 г. и в январе — феврале 1956 г. в Иордании происходило массовое движение протеста против попыток вовлечения этой страны в Багдадский пакт.

Под давлением народных масс из Иордании были изгнаны (в марте 1956 г.) английский генерал Джон Багот Глабб, ок. 25 лет возглавлявший т. н. арабский легион (местные вооруженные силы, содержавшиеся в основном на английские средства), и другие высшие английские офицеры.

В течение 1956 г. в Иордании неоднократно происходила смена правительств. На парламентских выборах в октябре 1956 г. реакционная Арабская конституционная партия, имевшая в прошлом парламенте 25 мест, потерпела поражение, получив всего 4 места. Большинство депутатских мест (11) получила Национально-социалистическая партия, которая выступила за сотрудничество с Египтом и против Багдадского пакта. Она блокировалась на выборах в районах Аммана и Набулуса с Национальным фронтом, в который вошли все прогрессивные силы Иордании. 29 октября было сформировано новое правительство во главе с С. Набулси — лидером Национально-социалистической партии (ушло в отставку в апреле 1957 г. в результате реакционного заговора, инспирированного американскими империалистами). *А. Любавин.*

Внешняя политика. В мае 1956 г. были заключены иордано-египетские и иордано-ливанское соглаше-

ния о сотрудничестве в военных вопросах. 31 мая в результате переговоров короля Хусейна с президентом Сирии Шукри Куатли было подписано коммюнике о дальнейшем расширении иордано-сирийских отношений военного, экономического и политического характера. В октябре было достигнуто соглашение о создании объединенного командования вооруженных сил Египта, Сирии и Иордании.

Иорданское правительство поддержало решение Египта о национализации компании Суэцкого канала. Иордания вместе с другими арабскими странами выступила за немедленное прекращение англо-франко-израильской агрессии в Египте и за разрешение суэцкой проблемы мирным путем.

В ноябре правительство Иордании приняло решение об установлении дипломатических отношений с СССР и КНР (реализовано не было). *А. Любавин.*

Вооруженные силы организованы на базе т. н. арабского легиона, созданного и обученного под руководством английских офицеров. В 1956 г. арабский легион, из которого были исключены английские офицеры, был переименован в иорданскую арабскую армию. Численность войск в 1955 г. составляла ок. 20 тыс. чел. Армия комплектуется добровольцами, состоящими на военной службе пожизненно. Существуют иррегулярные отряды местной самообороны — национальная гвардия (30 тыс. чел.), в к-рой ежегодно проходит военную подготовку мужчины в возрасте от 20 до 40 лет. Имеются малочисленные ВВС и флотилия патрульных катеров.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 42 лечебных учреждения на 1 994 койки (1,5 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 38 общих больниц на 1 551 койку, 16 туберкулезных коек и 1 психиатрическая больница на 182 койки; 184 врача (1 врач на 7 391 жит.), 41 зубной врач, 157 акушерок, 474 медицинские сестры, 85 фармацевтов.

ИРАК.

Общие сведения. Ирак — государство в Азии, на Ближнем Востоке. Площадь (по данным ООН) — 444,4 тыс. *км²*. Население — 4,8 млн. чел. (оценка 1955 г.), преимущественно арабы (77%) и курды (15%). В религиозном отношении преобладают (св. 90%) мусульмане, из которых $^3/_5$ шииты. Почти половина населения ведет кочевой или полукочевой образ жизни. Главные города: Багдад (столица) — 502 тыс. жит. в 1947 г., Мосул — 133,6 тыс., Кербела — 44,1 тыс., Неджеф — 57,9 тыс., Басра — 101,5 тыс., Киркук — 68,3 тыс. жит. В административном отношении делится на ливы (области).

Государственный строй. Ирак —конституционная монархия. Действующая конституция вступила в силу в 1925 г. Глава государства — король. Высший орган законодательной власти — парламент, состоящий из 2 палат: палаты депутатов (избирается мужским населением на 4 года по норме 1 депутат от 20 тыс. совершеннолетних мужчин) и сената. Сенаторы назначаются королем сроком на 8 лет. Исполнительную власть король осуществляет при помощи назначаемого им правительства.

Король Ирака — Фейсал II (р. 1935 г.), провозглашен королем в 1939 г., принял конституционную власть в 1953 г. по достижении совершеннолетия. Премьер-министром с августа 1954 г. по июнь 1957 г. был Нури Саид (р. 1888 г.), являвшийся одновременно министром обороны.

Политические партии, профсоюзы и другие общественные организации распущены в 1954 г. Коммунистическая партия, основанная в 1932 г., находится в подполье.

Экономика. Ирак — экономически слаборазвитая аграрная страна с пережитками феодализма и даже первобытно-общинных отношений (среди кочевых и полукочевых племен). В сельском хозяйстве занято ок. 80% населения. Промышленность развита слабо. Основное богатство страны — нефть — находится в руках иностранных компаний.

В июле 1956 г. парламент одобрил 5-летнюю программу развития национальной промышленности. Она предусматривает строительство 3 электростанций (в Киркуке, Багдаде и Басре) общей мощностью в 450 тыс. *квт*, цементных заводов (в г. Сулеймания и в районе Мосула) и большого сахарного завода.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Ирак — один из крупнейших поставщиков нефти. Запасы нефти в конце 1955 г. оценивались в 2,7 млрд. *т*, что составляет ок. 11% запасов нефти всех капиталистических стран. Концессия на эксплуатацию нефти принадлежит смешанной компании (участвует английский, американский и французский капитал) «Ирак петролеум компани» и ее дочерним обществам — «Мосул петролеум компани» и «Басра ойл компани».

За период с 1929 по 1955 гг. добыча нефти в Ираке возросла с 100 тыс. *т* до 33,6 млн. *т* в год.

В 1955 г. производство нефтепродуктов составило ок. 1,4 млн. *т*.

Всего в 1954 г. в Ираке насчитывалось 23,6 тыс. предприятий обрабатывающей промышленности, гл. обр. ремесленного типа, производящих пищевые продукты, ткани, ковры, металлические изделия.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. Основные отрасли — земледелие и пастбищное скотоводство. Главные зерновые культуры: пшеница, ячмень, рис. Возделываются также хлопчатник, табак, овощи, дыни. В стране имеется до 30 млн. деревьев финиковой пальмы (1-е место в мире). Ирак дает до 80% мирового экспорта фиников.

Сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954—55 гг. (тыс. *т*): пшеницы — 453,3, ячменя — 757,0, риса — 83,2, сезама — 12,1, кукурузы — 6,6.

Поголовье скота в 1953 г. у оседлого населения составляло (тыс.): овец — 4 484, коз — 1 618, крупного рогатого скота — 758,4 (в том числе буйволов — 47,4), лошадей — 137, ослов и мулов — 455,5, верблюдов — 37,7.

Т р а н с п о р т. Общая протяженность железных дорог (1954 г.) — 1 690 *км*; автогужевых дорог государственного значения — св. 8 тыс. *км*, из них 2,5 тыс. *км* гудронированных. Автомобильный парк насчитывает (1955 г.) 14 тыс. легковых машин, 16,7 тыс. грузовых машин и автобусов. Основные порты: Басра, Фао. Регулярное речное судоходство поддерживается по рр. Шатт-эль-Арабу и Тигру до Багдада.

В н е ш н я я т о р г о в л я. В 1956 г. импорт Ирака составлял 112,9 млн. иракских динаров, экспорт (без нефти) — 12,8 млн. динаров.

В экспорте основное место занимают зерновые (гл. обр. ячмень), финики, шерсть. Главные покупатели — Англия (31% в 1953 г.), Индия (7,8%), Кувейт, Сирия, Италия, Нидерланды, США; поставщики — Англия (37,7%), США (15,3%), Япония (6,4), Цейлон (5,8), ФРГ, Италия.

Ф и н а н с ы. Основная денежная единица — иракский динар, равный английскому фунту стерлингов.

Важнейшие события. В январе и августе 1956 г. ЦК компартии Ирака опубликовал заявления, в которых осуждалась антинациональная политика

правительства Нури Саида. Заявления призывали к выходу Ирака из Багдадского пакта, к выполнению им решений Бандунгской конференции 1955 г., соблюдению конституционных прав иракского народа.

В январе — феврале 1956 г. лидеры распущенных Национально-демократической партии и Партии независимости, а также ряд других видных политических деятелей потребовали от короля выхода Ирака из Багдадского пакта и отставки Нури Саида. В день первой годовщины подписания Багдадского пакта в Багдаде и ряде других городов происходили народные демонстрации протеста.

В ноябре — декабре по всей стране прокатилась волна забастовок и массовых демонстраций в знак солидарности с Египтом, который подвергся англо-франко-израильской агрессии. Во многих городах демонстрации переросли в движение протеста против политики правительства Нури Саида. В стране было введено военное положение. По сообщениям арабской прессы, были убиты и ранены сотни демонстрантов. Были произведены массовые аресты прогрессивных деятелей. В стране на 2 месяца были закрыты школы и высшие учебные заведения. *А. Васильев, Х. Григорьев.*

Внешняя политика. В апреле было опубликовано англо-иракское коммюнике об эвакуации всех английских военно-воздушных сил из военных баз Хаббания и Шайба (на основании англо-иракского договора от 4 апреля 1955 г.). Однако часть английских войск («инструкторские группы») продолжает оставаться в стране.

В период англо-франко-израильской агрессии против Египта правительство Ирака сделало ряд заявлений о поддержке Египта. В то же время правительство Ирака запретило печатать в иракской прессе статьи в поддержку Египта.

По сообщению газеты «Ан-Наср», аэродром в Хаббании (Ирак) использовался английской авиацией при налетах на Египет. В ноябре — декабре, когда империалистические державы усилили подрывную деятельность против Сирии, из Ирака, как сообщала арабская печать, переправлялось в Сирию значительное количество оружия для вооружения тайных групп, пытавшихся свергнуть законное правительство Сирии.

В течение 1956 г. правительство Ирака, под видом помощи Иордании против израильской агрессии, неоднократно пыталось вмешаться во внутренние дела этой страны с целью установления в Иордании реакционного режима и вовлечения ее в Багдадский пакт. *А. Васильев, Х. Григорьев.*

Вооруженные силы. Общая численность регулярной армии (к 1956 г.) — 43 500 чел. Комплектование происходит на основе всеобщей воинской повинности. Срок действительной военной службы — 2 года. Сухопутные войска — 40 тыс. чел. В ВВС (2 тыс. чел.) — 5 истребительных, 2 транспортные эскадрильи и эскадрилья связи. ВМС (1500 чел.) состоят из четырех речных канонерских лодок. Обучение войск происходит под контролем английских офицеров.

Печать, радиовещание и телевидение. В Ираке издается несколько газет. Радиовещание (на арабском, английском и курдском языках) ведет Багдадская правительственная радиостанция.

В мае 1956 г. в Багдаде начала работать телевизионная установка.

Просвещение. 95% населения неграмотно. В 1953/54 уч.г. было 1 549 начальных (6- и 4-годичных) школ (280 тыс. учащихся), 197 средних (5-летних) школ (46 тыс. учащихся), 11 профессиональных школ (ок. 2 тыс. учащихся), 10 нормальных школ (ок. 1,5 тыс. учащихся), 12 высших учебных заведений (св. 5 тыс. студентов). В марте 1956 г. был принят закон о создании первого иракского университета в Багдаде. В стране множество религиозных и частных школ. В Багдаде находится Американский научно-исследовательский институт востоковедения.

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 98 больничных учреждений на 6 201 койку (1,3 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 70 больниц общего типа на 3 911 коек, 6 туберкулезных учреждений на 846 коек, 5 инфекционных больниц на 345 коек, 5 родильных домов на 81 койку, 6 детских больниц на 124 койки, 2 психиатрические больницы на 450 коек, 1 лепрозорий на 300 мест; было 780 врачей (1 врач на 6 200 жит.), 254 зубных врача, 656 акушерок, 691 медицинская сестра и 260 фармацевтов.

ИРАН.

Общие сведения. Иран — государство в западной части Азии. Площадь — 1,6 млн. *км²*. Население — 18,9 млн. чел. (перепись 1956 г.), гл. обр. иранцы (персы) — св. 50%; азербайджанцы — ок. 30%, курды. По вероисповеданию подавляющая часть населения — мусульмане (преимущественно шииты). Столица — Тегеран (1,5 млн. жит. в 1956 г.). Крупные города: Абадан (226 тыс. жит.), Тебриз (295 тыс.), Исфахан (254 тыс.), Мешхед (242 тыс. жит.). В административном отношении делится на эстаны (области) и генерал-губернаторства.

Государственный строй. Иран — конституционная монархия. Действующая конституция принята в 1906 г. Глава государства — шах (официальный титул «шахиншах» — царь царей).

Шах Мохаммед-Реза Пехлеви (р. 1919 г.) вступил на престол в сентябре 1941 г. Законодательную власть осуществляет шах совместно с парламентом, состоящим из 2 палат. Нижняя палата — национальное собрание (меджлис) — состоит из 136 депутатов, избираемых мужским населением на 2 г., верхняя палата — сенат — состоит из 60 депутатов, из которых 30 назначаются шахом, а 30 избираются населением.

Избирательным правом пользуются только мужчины, достигшие 20 лет, при цензе грамотности и оседлости. 31 мая 1956 г. открылся меджлис 19-го созыва. Нынешний состав сената сформирован в феврале 1954 г.

Исполнительная власть осуществляется правительством — Советом Министров — во главе с назначаемым шахом премьер-министром. С апреля 1957 г. премьер-министром является Манучехра Эгбаль.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Легально существующих политических партий в Иране нет. Массовая демократическая партия рабочих, крестьян, ремесленников и прогрессивной интеллигенции — Народная партия (Хизбетуде), была объявлена вне закона в 1949 г. После переворота генерала Захеди (август 1953 г.) была разгромлена буржуазно-националистическая организация Национальный фронт, возглавлявшаяся Мосаддыком.

В стране имеются реакционные националистические организации: «Сумка», «Зольфагар» и др., называющие себя партиями и объединяющие по 100—200 чел.

В Иране существуют лишь профсоюзы, созданные правительством. В 1953 г. были запрещены все демократические общественные организации.

Экономика. Общая характеристика. Иран — экономически слабо развитая аграрная страна, с феодальными пережитками в хозяйстве и зависимостью от иностранного капитала.

В сельском хозяйстве занято около 75% населения; примерно таков же удельный вес сельского хозяйства в национальном доходе страны.

В феврале 1956 г. меджлис Ирана утвердил семилетний план развития промышленности Ирана на 1955—62 гг., предусматривающий строительство промышленных предприятий, электростанций, шоссейных и железных дорог и развитие сельского хозяйства. Всего намечено израсходовать 70 млрд. риалов, в том числе (млрд. риалов): на сельское хозяйство и ирригацию — 18,22; на промышленность и горнорудное дело — 10,56; транспорт и связь — 22,82; социальные мероприятия — 18,4.

Промышленность. Ведущей отраслью добывающей промышленности является нефтяная промышленность. Разведанные запасы нефти в конце 1955 г. оценивались в 3,5 млрд. *т* (около 14% запасов всех капиталистических стран). Главные месторождения находятся на Ю.-З. страны. Центром нефтепереработки является г. Абадан. В 1951 г. вся нефтяная промышленность в Иране была национализирована. В ответ на это монополисты Англии и США блокировали экспорт иранской нефти. Однако в сентябре 1954 г. между правительством Ирана и так называемым Международным нефтяным консорциумом было заключено соглашение (сроком на 40 лет) об установлении иностранного контроля над добычей и переработкой нефти на Ю.-З. страны. Акции консорциума поделены между «Бритиш петролеум компани» (бывшая Англо-иранская нефтяная компания) — 40% акций, «Ройял датч-Шелл» (контролируется англо-голландским капиталом) — 14%, 6 американскими нефтяными компаниями — 40%, «Компани франсез де петроль» — 6%. В 1956 г. общая добыча нефти составила 26,5 млн. *т*. Более половины добываемой нефти консорциум вывозит в сыром виде.

Динамика добычи нефти и производства нефтепродуктов (млн. *т*).

Годы	Нефть	Нефтепродукты
1950	32,3	23,2
1953	1,3	1,2
1954	3,5	2,6
1955	16,0	6,5
1956	26,5	11,4

В ведении иранского правительства (Иранской национальной нефтяной компании) остались лишь нефтепромыслы в районе Нафтешаха с ежегодной добычей в 170—200 тыс. *т* и нефтеочистительный завод в Керманшахе с производственной мощностью 160 тыс. *т* нефтепродуктов в год (10% потребности страны). В 1956 г. открыты богатые месторождения нефти в районе г. Кума (к югу от Тегерана). Иранской национальной нефтяной компанией построен нефтепровод Ахваз — Тегеран длиной 935 *км* и пропускной способностью 1 млн. *т* в год. Уже завершено строительство на участке Ахваз — Азна. В последние годы стало уделяться внимание добыче руд легирующих и цветных металлов.

Обрабатывающая промышленность представлена небольшими предприятиями легкой промышленности. Значительная часть предприятий — полукустарные и мелкие ремесленные мастерские.

Сельское хозяйство. В стране преобладает система крупного помещичьего землевладения и мелкого крестьянского издольного землепользования. Около 50% земель принадлежат крупным помещикам, свыше 25% — религиозным общинам и духовенству, 10% — государству и шаху, лишь 15% земель принадлежат крестьянству, причем 60% крестьянских хозяйств совершенно лишены земли, а 95% крестьян вынуждены арендовать землю на кабальных условиях. В 1956 г. в стране насчитывалось около 3 тыс. тракторов.

Основная отрасль сельского хозяйства — земледелие (преимущественно поливное), в котором ведущее место принадлежит зерновым культурам: пшеница, ячмень, рис; сбор в 1956 г. (тыс. *т*) соответственно: 2300, 880, 500. Возделываются технические культуры, среди которых первое место занимает хлопчатник (в 1955 г. сбор — 80 тыс. *т*); распространены также кенаф, кунжут, сахарная свекла (в 1955 г. сбор 455 тыс. *т*), чай (6 тыс. *т*), табак, опиумный мак.

Кроме того, в стране развито садоводство, особенно возделывание фиников (в 1955 г. сбор ок. 110 тыс. *т*), винограда, цитрусовых и производство сушеных фруктов. В сельском хозяйстве Ирана большое значение имеет экстенсивное животноводство. В 1956 г. в Иране насчитывалось (тыс.): овец — 21 650, коз — 9 724, крупного рогатого скота — 3 359 (в том числе буйволов — 194), лошадей — 450, мулов — 93, верблюдов — 22.

Транспорт. В Иране — ок. 2 500 *км* железнодорожных путей, в том числе трансиранская магистраль — 1394 *км*. В 1956 г. закончено строительство железной дороги Шахруд — Мешхед (500 *км*). Строится линия Миане — Тебриз (300 *км*).

Общая сеть шоссейных и грунтовых дорог, пригодных для автомобильного транспорта, — ок. 25 тыс. *км*. В конце 1955 г. в стране имелось (тыс.): легковых автомашин — 29, грузовых — 19 и автобусов — 6.

Крупнейшие порты Ирана: на побережье Персидского залива — Хорремшехр, Бендер-Шахпур и Абадан; на побережье Каспийского моря — Пехлеви, Бендер-Шах и Ноушехр.

Внешняя торговля. В силу слабого развития промышленности, страна вынуждена ввозить почти все промышленные товары, включая продовольственные (сахар, чай).

Основная статья экспорта Ирана — нефть и нефтепродукты, вывозимые консорциумом. Иран экспортирует также хлопок (свыше 60% валового сбора), рис (25% урожая), более 50% настрига шерсти, 50% кожевенного сырья, около 50% изюма, финики, абрикосы, миндаль.

В 1955/56 г. экспорт составил 8020 млн. риалов, импорт — 23973 млн. риалов.

Распределение внешней торговли Ирана по странам (в % к общему итогу).

Страны	1950/51 г.		1955/56 г.	
	экспорт	импорт	экспорт	импорт
США	11	25,5	12	20
Великобритания	19	28	8	10
ФРГ	12	6	18	18
Франция	4	2	10,5	3
Япония	—	—	2	9
Индия	1,5	10	2	8

В 1954/55 г. на страны демократического лагеря приходилось по экспорту 18,1%, по импорту — 9,3%.

Финансы. Основная денежная единица Ирана — риал (по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 риалов = 5 руб. 33 коп.). *И. Коробейников.*

Важнейшие события. В феврале и марте 1956 г. части иранской армии, применяя самолеты, танки

и крупнокалиберные орудия, проводили в районе Керманшах операции по разоружению курдских племен джавапруд, лахуни, гольхани и гуран. Вслед за этим проводились операции по разоружению южно-иранских племен.

В феврале — мае состоялись выборы в 19-й меджлис, на которых подавляющее большинство мандатов получили сторонники правительства.

В середине 1956 г. правительство отменило военное положение в Хузистане.

В связи с тяжелым экономическим положением трудящихся в Иране отмечался рост недовольства рабочих и крестьян. Так, в феврале в Гиляне в трех деревнях произошли столкновения между крестьянами и сборщиками податей; 30 апреля состоялась однодневная забастовка рабочих фабрики «Нур» в Исфахане.

3 ноября состоялась демонстрация студентов Тегеранского университета в знак протеста против англо-франко-израильской агрессии в Египте. *М. Иванов.*

Внешняя политика. В конце декабря 1955 г. — в январе 1956 г. по приглашению Верховного Совета СССР Советский Союз посетила иранская парламентская делегация во главе с сенатором М. Саедом. 4 февраля правительству Ирана была вручена нота Советского правительства по вопросу о присоединении Ирана к Багдадскому пакту. В ноте указывается, что эта акция «открывает возможности для использования территории Ирана агрессивными силами, вынашивающими планы нападения на СССР». В апреле 1956 г. в Тегеране состоялась 2-я сессия Постоянного совета Багдадского пакта.

20 июня в советской печати было опубликовано сообщение об окончании полевых работ смешанной СССР и Ирана комиссии по демаркации и редемаркации советско-иранской границы (комиссия приступила к работе 1 августа 1955 г.), в результате которых государственная граница между СССР и Ираном на всем ее протяжении определена на местности и нанесена на карты.

С 25 июня по 13 июля по приглашению Президиума Верховного Совета СССР и лично К. Е. Ворошилова шах Ирана Мохаммед-Реза Пехлеви, шахиня Сорейя и сопровождающие их лица находились с визитом в СССР. Во время пребывания шаха Ирана в СССР ему было сообщено, что Советское правительство приняло решение о безвозмездной передаче Ирану советской доли прав и имуществ в советско-иранском акционерном обществе «Кевир-Хуриан», учрежденном в 1925 г. (сроком на 70 лет) для эксплуатации нефтяных месторождений в районе Кевир-Хуриан и производства работ по переработке и продаже нефтепродуктов.

В связи со стихийным бедствием, постигшим в июле Иран (наводнение вследствие необычных ливней), Исполком союза Обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР в августе передал в фонд помощи пострадавшим 10 тыс. *т* пшеницы.

13 октября в Тегеране подписаны ирано-турецкий торговый договор и платежное соглашение. Договор предусматривает соединение железных дорог Ирана с железными дорогами Турции.

В связи с национализацией Египтом компании Суэцкого канала министр иностранных дел Ирана Ардалан неоднократно выступал с заявлениями о том, что национализация этой компании является суверенным правом Египта. Однако во время Лондонского совещания по суэцкому вопросу (август 1956 г.) Иран присоединился к «плану Даллеса», ограничившись внесением некоторых поправок, не менявших колонизаторского характера этого плана; министр иностранных дел Ирана вошел в состав т. н. «комитета пяти», выделенного для вручения «плана Даллеса» президенту Египта Насеру.

В сентябре — октябре Иран принял участие в сепаратном совещании 18 стран в Лондоне, созванном для обсуждения плана создания так называемой «Ассоциации пользователей Суэцким каналом».

4 ноября в Тегеране состоялось совещание государственных деятелей Ирана, Ирака и Пакистана, на котором обсуждалось положение, создавшееся на Ближнем Востоке в результате вооруженной агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта.

1 декабря в Дели было подписано соглашение о культурном сотрудничестве между Ираном и Индией.

В конце декабря 1956 г. иранский сенат и меджлис утвердили законопроект правительства о займе (в сумме 75 млн. долларов сроком на 6 лет из 4,75% годовых) от Международного банка реконструкции и развития. Условия займа предусматривают установление контроля банка над расходованием займа, а также экономикой и финансами Ирана. *М. Иванов.*

Вооруженные силы. Верховный главнокомандующий — шах. Всеобщая воинская повинность — с 21 года. Действительная служба — 2 года.

Численность вооруженных сил (1955 г.) — ок. 150 тыс. чел. В сухопутных войсках — 9 пехотных, 3 бронетанковые дивизии и 5 отдельных пехотных бригад. В ВВС — до 200 самолетов. В 1956 г. поступали на вооружение из США реактивные самолеты. В составе ВМС — до 40 небольших кораблей типа канонерских лодок и сторожевых катеров.

Печать и радиовещание. Издается более 100 газет и журналов; большинство из них — в Тегеране. Демократическая пресса запрещена. Самые распространенные газеты — вечерний полуофициоз «Эттелаат», «Журналь де Техран» (фактически является параллельным изданием «Эттелаат», печатается на французском языке), «Кейхан», «Дад». Из числа выходящих в Иране журналов наибольшим распространением пользуются «Омиде Иран», «Эттелаате хафтаги», «Роушанфекр». В Тегеране имеется радиовещательная станция, подчиненная правительству.

Просвещение. В 1955 г. 60% населения Ирана было неграмотным. Обязательное начальное обучение введено в 1943 г. Возраст обязательного обучения с 6 до 12 лет (6-летнее в городе и 4-летнее в деревне); среднее образование — 6-летнее. В 1954/55 уч. г. в Иране было 69 детских садов (3 тыс. детей), 6 000 начальных школ (650 тыс. учащихся), 411 средних школ (82 тыс. учащихся), 21 нормальная школа (1,3 тыс. учащихся). В профшколах обучалось ок. 2 тыс. чел. В университетах и колледжах училось 9,2 тыс. студентов. Университеты — в Тегеране и Тавризе. Крупнейшие библиотеки Ирана: Национальная библиотека в Тегеране (45 тыс. тт. и 6 тыс. рукописей) и Парламентская библиотека (42 тыс. тт. и 6 тыс. рукописей). В Тегеране находятся антропологический и археологический музеи.

Здравоохранение. В 1952 г. числилось: 173 больничных учреждения на 8 149 коек (0,4 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 165 общих больниц на 5 979 коек, 3 туберкулезные на 1 440 коек, 5 психиатрических на 730 коек; 2 302 врача (1 врач на 8 602 жит.), 475 зубных врачей, 578 акушерок, 3 234 медицинские сестры и 861 фармацевт. Подготовка врачей ведется на медицинском факультете Иранского университета в Тегеране. Имеются институт психиатрии, институт Пастера, 2 венерологических института, ветеринарно-бактериологический институт.

Спорт. Официальные первенства страны проводятся с 1939 г. В международных соревнованиях спортсмены Ирана принимают участие с 1947 г.; наиболее успешно выступают в соревнованиях по вольной борьбе и штанге. На 16-х Олимпийских играх спортсмены Ирана завоевали 2 золотых, 2 серебряных, 1 бронзовую медали, заняли, по неофициальному подсчету, 17-е место, набрав 39 очков.

ИРЛАНДИЯ
(Ирландская Республика).

Общие сведения. Ирландская Республика — государство в Западной Европе, занимает бо́льшую часть о-ва Ирландия. Площадь — 68,9 тыс. *км*². Население (по оценке 1956 г.) — 2 895 тыс. чел. Столица — г. Дублин (по переписи 1951 г. — 522 тыс. жит.), другие крупные города — Корк (75 тыс.), Лиммерик (51 тыс.).

Ирландия делится на 27 графств и 4 города, выделенных в самостоятельные единицы.

Население в национальном отношении однородно и состоит из ирландцев. Естественный прирост населения (на 1 тыс. чел.) составил в 1955 г. 8,6. Разговорный язык — английский и ирландский. По религии 94,3% верующего населения — католики, 4,2% — принадлежащие к англиканской церкви.

Государственный строй. Ирландия — республика. Действующая конституция принята в 1937 г. Глава государства — президент, избираемый населением на 7 лет. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент, в состав которого входят президент, палата представителей (состоит из 147 депутатов, избираемых населением на 5 лет) и сенат (состоит из 60 депутатов, из которых 11 назначаются премьер-министром, 6 избираются университетами, 43 избираются по 5 спискам корпораций: промышленников, землевладельцев и т. п.). Президент Ирландии с 1945 г. (переизбран снова в 1952 г.) — Шон О'Келли (р. 1882 г.). Премьер-министр правительства, сформированного в марте 1957 г., — Имон де Валера (р. 1882 г.) (в июне 1954 г. — марте 1957 г. премьер-министром был Дж. Костелло).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Фианна файл. Основана в 1926 г. Представляет интересы части буржуазии и кулачества. На выборах в палату представителей в марте 1957 г. получила 78 мест. Лидер партии — Имон де Валера.

Фине гал. Создана в 1933 г. Выражает интересы крупной и частично средней буржуазии и кулачества. На выборах в палату представителей в марте 1957 г. получила 40 мест. Лидер партии — Дж. Костелло.

Лейбористская партия. Основана в 1912 г. Лидеры партии блокируются с партией Фине гал. На выборах в палату представителей в марте 1957 г. получила 12 мест. Лидер партии — У. Нортон.

Ирландская республиканская армия (ИРА). Основана в 1919 г. Объединяет часть мелкой буржуазии. Выступает против английского господства над Сев. Ирландией, за объединение всей Ирландии. Деятельность ее запрещена.

Ирландский конгресс тред-юнионов. Создан в 1894 г. Действует как в Ирландской Республике, так и в Сев. Ирландии. В него входит 65 профсоюзов с общим числом членов 220 тыс. чел. (из них 125 тыс. чел. в Ирландской Республике).

Конгресс ирландских профсоюзов. Возник в 1945 г. Объединяет 21 профсоюз с общим количеством членов ок. 175 тыс. чел.

Ирландская рабочая лига. Основана в 1934 г. Прогрессивная организация ирландских рабочих.

Экономика. Ирландская Республика — аграрная страна; промышленность развита слабо. В экономике крупную роль играет иностранный, гл. обр. английский, капитал (по неполной оценке, английские инвестиции в 1954 г. составили 36,5 млн. ф. стерлингов). В 1955 г. платежи по английским капиталовложениям составили 13,5 млн. ирландских фунтов. Число безработных (застрахованных) в декабре 1956 г. составило 43,4 тыс., или 9% всех застрахованных.

Промышленность. В 1955 г. было добыто 198 тыс. *т* каменного угля. Производство электроэнергии в 1956 г. составило 1 650 млн. *квт-ч*. В 1954/55 г. введена в строй новая электростанция в Корке; строится (1957 г.) 11 электростанций общей мощностью в 376 тыс. *квт*.

Ведущая отрасль промышленности — пищевкусовая (29% всех занятых и 39% стоимости всей промышленной продукции).

Сельское хозяйство. На 1 июня 1950 г. имелось 379,4 тыс. хозяйств. Число сельскохозяйственных батраков (по переписи 1946 г.) составило 113912 чел.

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур (1955 г.).

Культуры	Посевные площади (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Пшеница	144,9	405,4
Овес	220,7	576,1
Ячмень	86,3	249,9
Картофель	115,6	2 147,8
Репа	52,2	2 284,0
Кормовая свекла	30,0	1 439,0
Сахарная свекла	22,4	606,4

В 1954 г. имелось 22,8 тыс. сельскохозяйственных тракторов; на 1 июня 1953 г. — 775 комбайнов.

Поголовье скота (тыс. голов, сентябрь 1956 г.): крупный рогатый скот — 4 069,5, в том числе молочные коровы — 1 159,1; овцы — 3 448, свиньи — 742.

Транспорт. Протяженность железных дорог в 1954 г. — 3621 *км*. В 1955 г. насчитывалось 127,5 тыс. легковых автомобилей, ок. 43 тыс. грузовых, ок. 7 тыс. автобусов.

Морской торговый флот — общий нетто-тоннаж — 46 тыс. *т* (1950 г.). Главный порт — Дублин. Протяженность внутренних водных путей — 911 *км*.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот в 1955 г. составил: экспорт — 110,4 млн. ирландских фунтов, импорт — 204,4 млн. Главными статьями экспорта были в 1955 г. живой скот (41,5 млн. ирландских фунтов), продукты животноводства (19 млн.), продовольствие (9,6 млн.), напитки, текстиль. Главные статьи импорта: уголь, нефтепродукты, химикалии, машины, автомобили, продовольствие. Англия преобладает в импорте (в 1955 г. — 52%) и экспорте (89%).

Финансы. Денежная единица — ирландский фунт, равный английскому фунту стерлингов. Государственный долг на 31 марта 1955 г. — 305 млн. ирландских фунтов. Задолженность Ирландии Соединенным Штатам Америки достигла к 1954 г. 128 млн. долл. *Ю. Винцер.*

Важнейшие события в жизни страны. В декабре 1955 г. Ирландия была принята в ООН.

В 1956 г. в Ирландской Республике усилились выступления за объединение страны в едином ирландском государстве, против оккупации Англией Сев. Ирландии. ИРА организовала ряд нападений на английские воинские части, расположенные в Сев. Ирландии. 18 января руководство ирландской като-

лической церкви обратилось с призывом ко всем верующим не принимать участия ни в каких вооруженных организациях и применять оружие только по указанию законных властей.

В декабре 1956 г. нападения были совершены на военные казармы, радиостанцию и некоторые административные здания на территории Северной Ирландии. 12 декабря совет ИРА опубликовал заявление, в котором говорилось, что целью организации является создание независимой объединенной демократической Ирландской Республики.

Вооруженные силы. Численность личного состава в 1955 г. составляла 13 тыс. чел., численность резерва — 23,5 тыс. чел. Вооруженные силы комплектуются добровольцами на срок: в сухопутных войсках — 2 года, в военно-морском флоте — 6 лет, в резерве — 6 лет. В составе флота 3 корвета.

Печать. Распространенными буржуазными газетами являются «Айриш таймс», «Айриш индепендент», «Айриш пресс», «Ивининг мейл». Демократическая печать представлена еженедельником «Уоркерс войс».

Просвещение. Дети в возрасте 4—6 лет могут посещать дошкольные отделения при начальных школах. Обучение в начальных школах — 8-летнее (с 6 до 14 лет). После окончания 6-го класса начальной школы дети могут перейти либо в среднюю школу, либо в профессиональную. Средняя школа — 6-летняя; после ее окончания учащиеся могут поступить в университет или в 2-годичный педагогический колледж. В 1954 г. было 4 874 начальные школы с 473 тыс. учащихся, 458 средних школ с 56 тыс. учащихся. Имеется 6 педагогических колледжей. В 1955/56 уч. г. было 246 профессиональных школ и временных центров профподготовки с общим числом учащихся 89 тыс. чел. 2 университета: Дублинский и Ирландский национальный. В 1954/55 уч. г. в университетах и примыкающих к ним колледжах было 8,3 тыс. студентов.

Здравоохранение. В 1951 г. имелось 464 лечебных учреждения на 50 023 койки (17 коек на 1 тыс. жит.), в том числе 120 больниц общего типа на 11 940 коек, 47 туберкулезных на 6 473 койки, 33 инфекционных на 1 721 койку, 10 родильных домов на 1 660 коек, 8 детских больниц на 1 370 коек, 31 психиатрическая на 20 563 койки; 2 921 врач (1 на 1 тыс. жит.), 534 зубных врача, 12 305 акушерок, 14 478 медицинских сестер и 1 800 фармацевтов.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх спортсмены Ирландии завоевали 1 золотую, 1 серебряную и 3 бронзовые медали и заняли, по неофициальному подсчету, 20-е место, набрав 25,5 очка. Легкоатлет Р. Деланей стал олимпийским чемпионом в беге на 1500 *м*.

Лит.: Irish Trade Journal and Statistical Bulletin, Dublin, 1955; Statistical abstract of the Ireland. 1951, Dublin, 1952.

ИСЛАНДИЯ.

Общие сведения. Исландия — государство, расположенное на о. Исландия, в сев. части Атлантического ок. Площадь — 103 тыс. *км*². Население (по оценке 1955 г.) — 158 тыс. чел. Столица — Рейкьявик (62 тыс. жит.).

Население по национальному составу однородно, св. 99% — исландцы. Официальный язык — исландский. Религия — лютеранская.

Государственный строй. Исландия — республика. По конституции 1944 г. глава государства — президент, избираемый на 4 г. Президентом является (с 1952 г.) А. Аусгейрссон.

Высший орган власти — 2-палатный парламент (альтинг), состоящий из 52 депутатов, избираемых на 4 года. Парламент избирает из своей среды $^1/_3$ депутатов, которые образуют верхнюю палату, остальные составляют нижнюю палату.

Альтинг, избранный 24 июня 1956 г., состоит из представителей следующих партий: Партия независимости — 19 депутатов, Прогрессивная партия — 17, Народный союз (блок Единой социалистической партии и левых социал-демократов) — 8, Социал-демократическая партия — 8.

Правительство, сформированное 24 июля 1956 г., возглавляется премьер-министром Х. Йонассоном (Прогрессивная партия). В его состав входят представители Прогрессивной партии (2), Социал-демократической партии (2) и Народного союза (2 — 1 от Единой социалистической партии и 1 от левых социал-демократов).

Политические партии. Партия независимости (Консервативная). Выражает интересы крупной и средней промышленной и торговой буржуазии. Основана в 1929 г. в результате слияния консервативной и либеральной партий. Председатель — О. Торс. Печатные органы — газеты «Моргунбладид» (главный орган), «Вишир» и др. Прогрессивная партия. Представляет интересы крупного и среднего фермерства. Основана в 1916 г. Председатель — Х. Йонассон. Главный печатный орган — газета «Тимин». Единая социалистическая партия. Основана в 1938 г. в результате слияния Коммунистической партии с левым крылом Социал-демократической партии. Председатель — Э. Ольгейрсон. Центральный печатный орган — газета «Тьодвильинн»; теоретический журнал — «Реттур». Социал-демократическая партия. Основана в 1916 г. Председатель — до ноября 1956 г. Х. Гудмундсон, с ноября — Э. Йонсон. Главный печатный орган — газета «Альтидубладид». В 1956 г. от партии откололась группа левых социал-демократов, которую возглавил бывший председатель этой партии (в 1953—1954 гг.) Х. Вальдимарсон. Партия защиты нации — мелкобуржуазная партия, созданная в 1953 г. для борьбы за вывод американских войск из Исландии. Председатель — Гилс Гудмундсон. Печатный орган — газета «Фрьяульс тьоуд».

Профессиональные союзы и другие общественные организации. Объединение профсоюзов Исландии. Основано в 1916 г., объединяет 160 профсоюзов (29 тыс. членов). Входит в МКСП. Председатель — Х. Вальдимарсон. Объединение издает журнал «Виннан». Федерация молодежи Исландии (13 тыс. чел.). Выступает за улучшение положения молодежи, за сохранение национальных традиций. Наиболее активная и массовая из организаций по поддержанию и развитию культурных связей с другими странами — Общество культурных связей между Исландией и СССР («МИР»), насчитывающее ок. 1,5 тыс. членов. Издает журнал «МИР».

Экономика. Основой экономики является рыболовство и рыбообрабатывающая промышленность. В 1953 г. тоннаж рыболовного флота составлял 56,7 тыс. брутто рег. *т*. Улов рыбы, гл. обр. трески и исландской сельди, достигает 480 тыс. *т* (1955 г.). Судостроение обслуживает рыболовный флот. Имеется небольшое производство обуви, шерстяных тканей, мыла, маргарина. В 1955 г. построен в Гуфунесе, около Рейкьявика, завод азотных удобрений (мощность — 6,5 тыс. *т* в год); строятся цементный завод (1956 г.) в Акрапессе, 2 ГЭС. Мощность имеющихся электростанций — 106 тыс. *квт*, в том числе ГЭС — 77 тыс. Производство электроэнергии в 1956 г. — 440 млн. *квт-ч*.

В сельском хозяйстве преобладает животноводство, гл. обр. овцеводство; в 1953 г. насчитывалось 544 тыс. овец, 33 тыс. лошадей и пони, 45 тыс. крупного рогатого скота. Развито тепличное хозяйство (для подогрева используется горячая вода гейзеров).

Тоннаж торгового флота на 1953 г. составил 69 тыс. брутто рег. *т*. Главный порт — Рейкьявик. Железных дорог нет. Протяженность шоссейных дорог — 5,5 тыс. *км*, большая часть из них бетонирована. Автомобильный парк в 1954 г. насчитывал 11,2 тыс. автомобилей, из них 6,55 тыс. легковых. Аэропорт в Кьеблавике (близ Рейкьявика) имеет важное международное значение, т. к. находится на авиатрассе из Сев. Европы в Нью-Йорк.

В 1955 г. импорт оценивался в 1264,3 млн. исландских крон, экспорт — в 847,9 млн.

До 95% исландского экспорта составляют рыба и рыбопродукты.

В импорте (по стоимости) продовольствие составляет примерно 10—12%, топливо — 14—16%, промышленные товары — 27—29%, машины и транспортное оборудование — 21—24%.

Направление внешней торговли Исландии (1955 г., в %).

Страны	Импорт	Экспорт
США	22,8	11,6
СССР	13,7	18,4
Великобритания	10,9	8,3
ФРГ	10,1	4,5

Денежная единица — исландская крона = 100 орар. 100 крон по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. = 24,56 руб. *В. Похлебкин.*

Важнейшие события в жизни страны. В 1956 г. значительно усилилось народное движение против исландско-американского «Соглашения об обороне» (1951 г.), на основании которого в Исландию были введены американские войска и создана американская военно-воздушная база в Кьеблавике. Будучи вынужденной считаться с движением протеста, Прогрессивная партия в марте 1956 г. заявила о своем выходе из правительства, в котором она сотрудничала с Партией независимости, и внесла совместно с социал-демократами предложение в альтинг о пересмотре соглашения и выводе из Исландии американских войск. Это предложение было принято 28 марта голосами депутатов всех партий, кроме Партии независимости. Распад правительственной коалиции и отставка правительства О. Торса привели к досрочным выборам в альтинг (24 июня).

В ноте от 31 июля 1956 г., разосланной всем посольствам и миссиям в Исландии, новое правительство заявило, что решение альтинга о пересмотре соглашения 1951 г. и выводе американских войск будет осуществлено. Однако в результате исландско-американских переговоров в ноябре 1956 г. была достигнута договоренность о том, что переговоры о пересмотре соглашения 1951 г. прерываются.

В ноябре 1956 г. состоялся 25-й съезд Объединения профсоюзов Исландии. В руководящие органы объединения были избраны представители левых социал-демократов и Единой социалистической партии. *В. Теплов.*

Просвещение. Обязательное обучение введено для детей в возрасте 7—14 лет. Начальная школа — 6-летняя. Средняя школа — 7-летняя 2 ступеней (низшая и высшая). В 1954/55 уч. г. в 223 начальных школах обучалось 17,2 тыс. детей; в средних школах: в 58 низших — 4,7 тыс. детей, в 3 высших — 800, в 15 технических средних школах — 1 тыс., в 19 других средних профессиональных школах — 1,2 тыс. детей. В университете (г. Рейкьявик) учится 750 студентов. Библиотеки: Национальная (основана в 1818 г., 180 тыс. книг и 10 тыс. рукописей), университетская (основана в 1940 г., 72 тыс. книг) — обе в Рейкьявике.

Здравоохранение. В 1951 г. в Исландии числилось 49 лечебных учреждений на 1400 коек (9,6 койки на 1 тыс. чел.): из них: больниц общих — 42 на 769 коек, противотуберкулезных учреждений — 2 на 257 коек, инфекционных — 1 на 35 коек, родильных домов — 1 на 50 коек, психиатрических больниц — 1 на 240 коек, прочих учреждений — 2 на 49 коек. Врачей в 1953 г. в Исландии числилось 195 (1 врач на 769 жит.), зубных врачей — 43, акушерок — 176 (1952 г.), медицинских сестер — 196 (1952 г.), фармацевтов — 55.

Социальным страхованием охвачено более 50% населения. Страховые фонды за год равны 83,3 млн. крон; из них 25,5 млн. вносят сами застрахованные, 11,5 млн. — предприниматели, а остальное — государство.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх Исландия заняла, по неофициальному подсчёту очков, 36-е место и, завоевав 1 серебряную медаль, набрала 5 очков.

ИСПАНИЯ.

Общие сведения. Испания — государство на Ю.-З. Европы, на Пиренейском полуострове, а также Балеарских (Средиземное м.) и Канарских (Атлантический ок.) островах. Площадь — 503 тыс. *км*^{2}. Население (по оценке 1956 г.) — 29 203 тыс. чел. Столица — Мадрид (1699 тыс. жит., по оценке 1954 г.). Крупные города: Барселона (1321,8 тыс. жит.), Валенсия (533 тыс.), Севилья (397 тыс. жит.).

Испания имеет колонии в Африке: Испанская Гвинея (Рио-Муни, о-ва Фернандо-По и Аннобон), Испанская Сахара (включая протекторат Ифни).

Основное население — испанцы (св. $^2/_3$), из национальных меньшинств более всего каталонцев (ок. $^1/_6$), проживают галисийцы и баски.

Испания делится на 50 провинций. Существует, кроме того, деление на 13 исторических областей, в числе которых 3 национальные области: Каталония, Страна Басков, Галисия.

Государственный строй. Испания в 1947 г. была провозглашена монархией. Монархическая форма правления будет установлена в случае смерти или отставки генерала Ф. Франко, осуществляющего военно-полицейскую диктатуру. По закону о престолонаследовании (1947 г.) генерал Франко (р. 1892 г., в 1939 г. пришел к власти в результате военного мятежа и итало-германской интервенции) является главой государства, главой регентского совета, премьер-министром, главнокомандующим вооруженными силами и главой фалангистской партии. Кортесы (парламент) выполняют совещательные функции.

Членами кортесов являются министры, национальные советники, члены верховного суда и верховного трибунала, представители национальных синдикатов (правительственных профсоюзов), мэры провинций и крупных городов, представители муниципалитетов (выбираются провинциальными советами), руководители научных и учебных заведений и др. Из 441 депутата 50 назначаются главой государства.

Члены правительства (министры) назначаются и смещаются Франко.

Политические партии. Единственной легальной партией является правящая партия «Испанская фаланга». Основана в 1933 г. С 1937 г. ее полное название «Испанская традиционалистская фаланга и хунты национал-синдикалистского наступления», с 1939 г. именуется также «Национальным движением». Представляет интересы государственно-монополистического капитала, части помещиков и крупной буржуазии, тесно связанных с государственным аппаратом и иностранным капи-

талом. Председатель Национального совета — Ф. Франко, генеральный секретарь — Х. Солис Руис (до февраля 1957 г. — Х. Арресе). В партии имеется несколько группировок, выступающих против ее официальной линии: «Либеральное движение», требующее обновления методов работы партии, некоторого допущения демократических свобод (лидеры — П. Л. Энтральго и Д. Ридруэхо); «Третья сила» — группировка, выражающая традиционные католические и монархистские взгляды (лидер — К. Серер); «Христианская демократия» — вдохновляется организацией «Католическое действие», выражает стремление католической церкви к созданию своей политической партии и своих профсоюзов, выступает против некоторых диктаторских форм государственного управления.

Коммунистическая партия. Основана в 1920 г. С 1939 г. работает в условиях глубокого подполья. В августе 1956 г. состоялся пленум ЦК компартии, сформулировавший политическую линию, направленную к установлению национального единения между испанцами для того, чтобы ускорить падение диктатуры Франко мирным путем. Генеральный секретарь компартии — Долорес Ибаррури. Центральный орган — «Мундо обреро», теоретический журнал — «Нуэстра бандера».

Испанская социалистическая рабочая партия. Основана в 1879 г. Основная масса членов партии находится в эмиграции. Генеральный секретарь — Р. Льопис. Фактическим лидером является И. Прието, не занимающий официальных постов. Партия издает газеты «Эль сосиалиста» — во Франции и «Аделанте» — в Мексике. В эмиграции существуют также Республиканская левая, Республиканский союз, Баскская националистическая партия, Каталонская левая и другие партии, представляющие интересы части национальной буржуазии, недовольной диктаторским режимом Франко. В эмиграции действуют также политические группировки анархистов.

Профессиональные союзы. Согласно закону 1940 г., правительством признаются лишь т. н. вертикальные синдикаты — профсоюзы, возглавляемые «фалангой»; в этих профсоюзах рабочие объединены вместе с предпринимателями. Отраслевые синдикаты входят в т. н. Национальное управление синдикатов и непосредственно подчиняются «фаланге». Имеется 24 отраслевых национальных синдиката.

Все профсоюзные руководители обязаны быть членами фалангистской партии. Практически все наемные рабочие и служащие обязаны быть членами синдикатов.

Экономика. Общая характеристика. Испания — аграрно-индустриальная страна, экономически зависимая от иностранного капитала.

На внешнем рынке Испания выступает гл. обр. как поставщик сельскохозяйственной продукции и минерального сырья.

Ряд ведущих предприятий контролируется «Национальным институтом промышленности» (государственно-монополистическая корпорация, созданная в 1941 г.). После заключения военного договора между США и Испанией в 1953 г. во многих отраслях испанского хозяйства (металлургия, энергетика, внешняя торговля, транспорт и др.) усилилось участие американских монополий. Значительны вложения английских, французских, западногерманских компаний.

Сельское хозяйство находится в состоянии застоя. Многие предприятия легкой промышленности работают с недогрузкой. В сентябре 1956 г. насчитывалось 101 тыс. безработных.

Промышленность. За последние годы наибольшие капиталовложения были направлены в энергетическую, металлургическую, химическую промышленность, машиностроение. Строятся металлургический завод в г. Авилес (Астурия) с годовой производительностью св. 700 тыс. *т* стали, завод по производству грузовиков и тракторов в Барахасе (Мадрид).

Мощность электростанций, введенных в строй в 1955 г., — 527 тыс. *квт*.

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1954 г.	1955 г.
Каменный уголь	млн. *т*	12,4	12,4
Железная руда	» »	4,0	3,9
Свинцовые концентраты	тыс. *т*	86,7	...
Цинковые »	» »	159	...
Вольфрам (WO_3)	» »	1,3	1,7
Ртуть (металл)	» »	1,4	...
Калийная соль (K_2O)	» »	184	192,4
Пириты	» »	1 914	2 046
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	10 480	11 928
Чугун	тыс. *т*	872	963
Сталь	» »	1 103	1 210
Цинк	» »	23	21,2
Свинец	» »	57	61,2
Алюминий	» »	5,6	...
Медь	» »	5,7	5,8
Серная кислота	» »	744	952
Суперфосфат	» »	1 417	1 171
Цемент	» »	3 308	3 745
Искусственное волокно (шелк)	» »	12,3	14
Хлопчатобумажная пряжа	» »	53,4	41
Шерстяная пряжа	» »	14,0	31
Бумага и картон	» »	227	233,5
Рыбные консервы	» »	38,3	41,5
Пробка	» »	91	
Оливковое масло	» »	305	...
Вино	млн. *гл*	17,5	...

Сельское хозяйство. Сбор главнейших культур составил (тыс. *т*): пшеница — 3 620, рожь — 491, овес — 542, ячмень — 2 135, картофель — 3 515, виноград — 2 902, олива — 1 296, табак — 317, апельсины и другие цитрусовые — 1 110.

Поголовье (млн., в 1953—54 гг.): крупный рогатый скот — 4,5, овцы — 20, свиньи — 5, лошади — 0,6, мулы — 1,2, ослы — 0,8. Насчитывается (1954 г.) 21,4 тыс. тракторов.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 19 098 *км*, в том числе 14 160 с широкой колеей. Паровозов — 3 497, электровозов — 151, пассажирских вагонов — 4 306, товарных — 85 910. Грузооборот железнодорожного транспорта — 8 782 тыс. *т/км*. Электрифицированных железных дорог — 1 843 *км*.

Протяженность автодорог — 73,5 тыс. *км*, в том числе асфальтированных — 22,3 тыс., шоссейных — 48,3 тыс. *км*. Автомобильный парк: легковых машин — 116 тыс., грузовых — 69 тыс. Тоннаж морского флота в 1955 г. — 1 380 тыс. брутторег. *т*.

Строится (1957 г.) нефтепровод от г. Рота (близ Кадиса) к Сьюдад-Реалю, Мадриду и Сарагосе.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. составил 1 365 млн. песет, импорт — 1 893 млн. песет.

Главные статьи экспорта (в %, в 1954 г.): цитрусовые — 15, вино — 5, железная руда — 5. Импортируются продовольствие, промышленное сырье и оборудование.

Направление внешней торговли (1955 г., %).

Главные страны	Импорт	Экспорт
Англия	15	19
ФРГ	10	15
США	19	10
Франция	13	9

Финансы. Денежная единица — песета = =8,913 американских центов (1956 г.). Государственный долг — 86 896,7 млн. песет, в том числе внешний — 4 442,4 млн. *А. Волков.*

Важнейшие события в жизни страны. В 1956 г. в стране наблюдалась значительная оппозиция правительству, принимавшая формы открытого протеста. Несмотря на запрещение забастовок, имели место выступления студентов в феврале в Мадриде и забастовки рабочих в апреле в Бильбао, Памплоне, Сан-Себастьяне, Барселоне и других городах. Подавляющее большинство студентов Мадридского университета, в котором обучается 20 тыс. чел., выдвинуло требование резкого улучшения жилищных и материальных условий студентов, коренной реформы методов обучения, предоставления студентам права свободного создания своих организаций. Рабочие выступили против жестокой эксплуатации, за повышение заработной платы. Апрельская забастовочная борьба в различных провинциях страны являлась самой крупной после 1951 г. Забастовки были подавлены с помощью войск и полиции.

19 ноября был казнен коммунист Р. Бенейто, арестованный в 1947 г. за антифашистскую деятельность и приговоренный ранее к 30 годам тюремного заключения.

Внешняя политика. В декабре 1955 г. Испания была принята в ООН. По соглашению 1953 г. США осуществляют строительство на территории Испании 6 военных баз — в Роте, Сан-Пабло, Мороне, Торрехоне, Валенсуэле и Сан-Хурхо. Кроме того, базы строятся на С.-З. в Эль-Ферроле и на Ю.-В. — в Картахене. США начинают военное строительство также на Балеарских о-вах (о-ва Мальорка и Менорка). Базы предназначаются для американской стратегической бомбардировочной авиации и для военно-морского флота. В апреле 1956 г. состоялись переговоры министров иностранных дел Испании и США о ходе выполнения соглашений 1953 г. В июле в Мадриде состоялись переговоры между начальниками штабов армий США, Испании и Португалии.

7 апреля была подписана испано-марокканская декларация о том, что Испания признает независимость Марокко и выражает свое согласие на административное объединение испанской зоны с остальной частью Марокко.

29 октября представитель Испании на Международной конференции о статусе Танжера подписал декларацию об отмене международного режима зоны Танжера и о воссоединении Танжера с Марокко.

В 1956 г. между Союзом обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР (СОКК и КП СССР) и Красным крестом Испании была достигнута договоренность о порядке и условиях возвращения в Испанию проживающих в СССР испанцев. Все расходы, связанные с выездом испанцев на родину, СОКК и КП СССР взял на себя.

В августе на Лондонской конференции по суэцкому вопросу Испания фактически поддержала проект интернационализации Суэцкого канала. Во время обсуждения в ноябре на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН т. н. «венгерского вопроса» министр иностранных дел Испании М. Артахо взял под защиту контрреволюционных мятежников, призвал к вмешательству во внутренние дела Венгрии.

Вооруженные силы. Действительная служба — 2 года, в запасе — 22 года. На 1956 г. численность вооруженных сил составляла 482 тыс. чел. Сухопутные войска (350 тыс. чел.) сведены в 18 дивизий (12 пехотных, 4 горно-пехотных, 1 кавалерийская, 1 бронетанковая), 6 кавалерийских бригад, 5 групп береговой обороны и ок. 80 пехотных, артиллерийских и других отдельных полков. Военная жандармерия — 34 полка (57 тыс. чел.).

Военно-воздушные силы (39 тыс. чел.) имеют 700 самолетов, из них 300 боевых.

В ВМФ (36 тыс. чел.)—1 тяжелый крейсер, 5 легких крейсеров, 21 эскадренный миноносец, 25 сторожевых кораблей, 10 подводных лодок и 90 специальных и вспомогательных судов.

Печать. Основные газеты «Испанской фаланги»: «Арриба» (центральный орган), «Вангуардия» (Барселона), «Вос де Эспанья» (Сан-Севастьян), «Мадрид» и др. Орган монархистских кругов — «АБЦ» (Мадрид). Орган католических кругов — газета «Я». См. также раздел Политические партии.

Просвещение. Около 20% населения неграмотно. Большое влияние на просвещение оказывает католическая церковь. Во всех видах школ преподается религиозное учение. Законы о всеобщем обязательном обучении детей 6—12 лет, изданные в 1875 и 1945 гг., не выполняются. В начальных школах — 6 обязательных классов и 2 дополнительных. В 1952/53 уч.г. было 60714 государственных начальных школ (2158 тыс. учащихся) и ок. 20 тыс. частных (платных) начальных школ (737 тыс. учащихся).

Средние 7-летние школы строятся на базе 5 классов начальной школы. В 1952/53 уч. г. было 119 государственных средних школ («институтов») с 248 тыс. учащихся и 926 частных («коллегий»). В 106 педагогических учебных заведениях было 25 тыс. учащихся, в 21 низшем техническом училище — 2,2 тыс. учащихся, в 325 средних технических школах — 133 тыс. учащихся.

Высших учебных заведений (нецерковных) — 27 с 62 тыс. студентов (12 государственных университетов с 58 тыс. студентов, 13 технических высших учебных заведений с 3,3 тыс. студентов, 2 института на университетской базе с 200 студентами). Старейшие университеты: в Саламанке, Вальядолиде, Барселоне, Валенсии.

Крупнейшие библиотеки в Мадриде — Национальная (основана в 1712 г., 1,5 млн. тт.), университетская (св. 400 тыс. тт.), в Барселоне — Каталонская (400 тыс. тт.). Главный музей — Национальный музей (Прадо) в Мадриде (основан в 1819 г.).

Здравоохранение. В 1952 г. числилось: 1622 больничных учреждения на 127 343 койки (4,4 койки на 1 тыс. жит.), в том числе нервно-психиатрических больниц — 87 на 25 711 коек, туберкулезных — 96 на 15 278 коек; профилакториев — 24 на 2 934 койки; родильных учреждений — 123 на 5 615 коек; детских больниц — 12 на 877 коек; учреждений для дефективных — 107 на 8 916 коек; кроме того, существуют 916 домов призрения на 98 814 мест.

В 1953 г. насчитывалось: врачей—31 618 (1 врач на 908 жит.), зубных врачей — 2 513, фармацевтов — 10 053, матрон (старших медицинских сестер)—4 956. Подготовка врачей проводится на медицинских факультетах 10 университетов.

Спорт. Популярные виды спорта — профессиональный футбол и бокс, стрелковый спорт, бейзбол, роликовый и велосипедный спорт. Среди национальных профессиональных видов спорта развит бой быков. В 16-х Олимпийских играх Испания не участвовала.

Источник: Anuario Estadistico de España, [Madrid], 1955.

ИТАЛИЯ

(Итальянская Республика).

Общие сведения. Италия — государство на юге Европы, на Апеннинском полуострове и островах Сицилия и Сардиния. Площадь—301 тыс. *км*². Население (по оценке на конец 1955 г.) — 49 191 тыс. чел. Столица — г. Рим (по оценке 1955 г. — 1788 тыс. жит.). Крупные города: Милан (1320 тыс. жит.), Неаполь (1 078 тыс. жит.). Под опекой Италии находится Сомали (в Вост. Африке).

В национальном отношении население однородно — итальянцев св. 90%; среди национальных

меньшинств — австрийцы, французы, каталонцы и др. Характерна постоянная значительная эмиграция. В 1954 г. эмигрировало 140 тыс. чел. Государственный язык — итальянский. Господствующая религия — католическая.

Италия делится на 20 областей, в которые входит 91 провинция.

Государственный строй. Италия — республика (с 1946 г.). Действующая конституция принята в 1947 г. (вступила в силу 1 января 1948 г.). Глава государства — президент, избирается на 7 лет парламентом на совместном заседании обеих палат с участием представителей областных собраний. С 1955 г. президентом является Дж. Гронки (р. 1887 г.). Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент; члены верхней палаты — сената — избираются на 6 лет по норме 1 депутат от 200 тыс. жит., из расчета не менее 6 депутатов от каждой области (5 сенаторов могут быть назначены президентом пожизненно); члены нижней палаты — палаты депутатов — избираются на 5 лет по норме 1 депутат от 80 тыс. жит. Обе палаты равноправны.

Последние выборы в парламент происходили 7 июня 1953 г. Состав парламента на 1956 г.: в палате депутатов из 590 мест христианские демократы имеют 261, коммунисты — 143, социалисты — 75, национальные монархисты — 29, народные монархисты — 10, Итальянское социальное движение (неофашисты) — 25, социал-демократы — 19, либералы — 12, смешанная группа — 16; в сенате из 243 мест христианские демократы имеют 111 мест, коммунисты — 50, социалисты — 29, национальные монархисты — 13, Итальянское социальное движение (неофашисты) — 9, либералы, социал-демократы и республиканцы — 11, демократические левые независимые — 7, смешанная группа — 13.

В правительство (Совет Министров), сформированное 6 июля 1955 г., входило 14 (с 1957 г. — 15) представителей Христианско-демократической партии, 4 — Социал-демократической партии, 3 представителя Либеральной партии. До мая 1957 г. председателем Совета Министров был А. Сеньи (Христианско-демократическая партия), заместителем председателя Совета Министров — Дж. Сарагат (Социал-демократическая партия), министром иностранных дел — Г. Мартино (Либеральная партия).

Политические партии. Христианско-демократическая партия (ХДП). Образована в 1943—44 гг. на основе распущенной в 1926 г. Итальянской народной партии. В партии состоит 1390 тыс. членов. Наряду с представителями различных слоев буржуазии и помещиков в нее входят и трудящиеся католики. Пользуется поддержкой Ватикана. Политический секретарь — А. Фанфани, его заместитель — М. Румор. Центральный орган — газета «Пополо». Партийный журнал — «Дискуссионе». В октябре 1956 г. происходил 6-й съезд партии.

Итальянская коммунистическая партия (ИКП). Основана в 1921 г. К своему VIII съезду (декабрь 1956 г.) ИКП насчитывала 2 035 353 члена. Под руководством компартии работает Итальянская коммунистическая федерация молодежи, имеющая 358 126 членов. Генеральный секретарь — П. Тольятти, заместитель генерального секретаря — Л. Лонго. Центральный орган — газета «Унита», теоретический орган — журнал «Ринашита». В провинции издает св. 40 газет.

Итальянская социалистическая партия (ИСП). Основана в 1892 г. К 32-му съезду (февраль 1957 г.) ИСП насчитывала ок. 750 тыс. членов. Наряду с рабочими и крестьянами в партии имеется много представителей мелкой буржуазии. Под руководством партии работает Федерация социалистической молодежи (ок. 100 тыс. членов). Генеральный секретарь — П. Ненни. Центральный орган — газета «Авванти!», теоретический и политический орган — журнал «Мондо операйо».

Итальянская национально-монархическая партия. Основана в 1946 г. Связана с промышленниками и помещиками юга Италии. Насчитывает до 130 тыс. чел. Секретарь партии — А. Ковелли. Печатный орган — газета «Коррьере делла национе».

Итальянское социальное движение (МСИ) — неофашистская партия. Создана в 1947 г. на базе бывших фашистской партии и фашистских организаций. В нее входит значительное количество реакционного студенчества. Генеральный секретарь партии — А. Микелини. Печатный орган — газета «Пополо итальяно». В ноябре 1956 г. происходил 5-й съезд партии.

Итальянская социал-демократическая партия. Под этим названием существует с 1952 г. В 1955 г. насчитывала ок. 80 тыс. членов. Наряду с представителями средних слоев в партию входят рабочие. Политический секретарь—М. Танасси (до апреля 1957 г. — М. Маттеотти), лидеры: Дж. Сарагат, Дж. Ромита. Печатный орган — газета «Джустиция». В феврале 1956 г. происходил 10-й съезд партии.

Итальянская либеральная партия. Воссоздана в 1944 г. Отражает интересы наиболее консервативных слоев буржуазии и помещиков. Немногочисленна, носит характер скорее движения, чем партии. Генеральный секретарь — Дж. Малагоди, председатель — Де Каро. Печатного органа не имеет.

Радикальная партия итальянских либералов и демократов. Создана в 1955 г. представителями левого крыла Либеральной партии во главе с бывшими секретарями партии Б. Виллабруна, Н. Карапдини и директором еженедельника «Мондо операйо» М. Паннунцио. 1-й съезд партии состоялся в феврале 1956 г.

Народно-монархическая партия. Создана в результате раскола Итальянской национально-монархической партии в июне 1954 г. Отражает интересы крупных судовладельцев и части помещиков юга Италии. Поддерживает ХДП. Председатель партии — Акилле Лауро. Печатный орган — газета «Рома».

Итальянская республиканская партия. Одна из старейших буржуазных партий. Отражает интересы части мелкой буржуазии, настроенной в традиционно-республиканском, антиклерикальном духе. Серьезной роли в современной политической жизни страны не играет. Лидер партии — Р. Паччарди, секретарь партии — О. Реале. Печатный орган — газета «Воче репубпикана». В марте 1956 г. происходил 25-й съезд партии.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. Всеобщая итальянская конфедерация труда (ВИКТ). Создана в 1944 г. На 31 декабря 1956 г. объединяла 4 039 527 членов, т. е. большинство организованных в профсоюзы трудящихся Италии. Выступает за единство всех трудящихся Италии, независимо от их политических убеждений. Генеральный секретарь — Дж. Ди Витторио (председатель ВФП), секретари — Ф. Санти, О. Лиццадри (социалисты), Л. Лама, С. Песси (коммунисты). В руководстве ВИКТ пред-

ставлены также другие политические течения: христианское единство, социал-демократическое течение, республиканское, независимое и т. д. Печатные органы — журналы «Лаворо» и «Рассенья синдакале». ВИКТ входит в ВФП. 27 февраля — 4 марта происходил 4-й национальный съезд ВИКТ.

Итальянская конфедерация профсоюзов трудящихся (ИКПТ). Создана в 1950 г. Находится под влиянием ХДП. По данным ИКПТ на 31 декабря 1956 г. она насчитывала 2 140 тыс. членов (по данным ВИКТ в ИКПТ состояло не св. 1 100 тыс. членов). Генеральный секретарь — Дж. Пасторе (христианский демократ), в секретариате представлены также социал-демократическое и республиканское течения. Печатные органы: «Конкуиста дель лаворо», «Информациони синдакале» и др. ИКПТ входит в МКСП. В 1956 г. в забастовочной борьбе ИКПТ в отдельных случаях устанавливала единство действий также и с ВИКТ.

Итальянский союз труда (ИСТ). Создан в 1950 г. Находится под влиянием с.-д. партии. По данным ИСТ на 31 декабря 1956 г. он насчитывал 727 313 членов (по данным ИКПТ — 225 тыс., по данным ВИКТ — 150 тыс. членов). Генеральный секретарь — И. Вильянези (социал-демократ). Печатный орган — журнал «Лаворо итальяно». ИСТ входит в МКСП. В забастовочной борьбе 1956 г. ИСТ обычно выступал совместно с ИКПТ.

Итальянская конфедерация национальных профсоюзов трудящихся (ИКНПТ). Создана в 1950 г. профсоюзными деятелями неофашистской партии Итальянское социальное движение и находится под ее влиянием. ИКНПТ имеет незначительное число членов (по данным ИКПТ — 50 тыс.). Печатный орган — газета «Ационе синдакале».

Помимо этих профсоюзных объединений, существуют т. н. автономные профсоюзы, насчитывающие в общей сложности ок. 500 тыс. трудящихся.

Союз итальянских женщин. Создан в 1945 г. Объединяет более миллиона итальянских демократически настроенных женщин. Входит в МДФЖ. Председатель союза — Мариза Чинчари-Родано, генеральный секретарь — Розетта Лонго.

Национальная лига кооперативов. Создана в 1887 г., воссоздана в мае 1945 г. Является демократической организацией, охватывающей св. 10 тыс. кооперативов с числом членов св. 3 млн. Примыкает к Международному кооперативному альянсу. Президент лиги — Джулио Черрети. Генеральный секретарь — Веренин Грациа.

Национальная ассоциация итальянских партизан. Организационно оформлена в 1947 г. По уставу ее членами являются партизаны и участники Движения сопротивления. Насчитывает 270 тыс. членов. Президент — А. Болдрини. В апреле 1956 г. происходил 4-й съезд ассоциации.

Общество «Италия — СССР». Создано в 1945 г. Объединяет ок. 90 тыс. индивидуальных членов и, кроме того, большое число коллективных членов — кооперативных, профсоюзных и других организаций. Генеральный секретарь — Орацио Барбьери. Издает: ежемесячный журнал «Реальта совьетика» и двухмесячные журналы «Рассенья совьетика» и «Рассенья медикале совьетика».

Итальянская ассоциация бывших фронтовиков. Создана в 1918 г. Имеет 96 провинциальных федераций и 8 тыс. коммунальных секций. Объединяет 937 тыс. членов (1955 г.). Председатель — Э. Виола (член Итальянской национально-монархической партии). В руководящем совете ассоциации на равных правах представлены все политические течения. Ассоциация является членом Всемирной федерации ветеранов войны.

«Католическое действие» — светская организация католиков, находящаяся в прямом подчинении Ватикану. Образована в 1874—75 гг. Насчитывает 3 248 тыс. членов (июнь 1956 г.). Президент — Л. Джедда. Имеет отделения в каждом церковном приходе. Активно вмешивается в политическую жизнь Италии; во многом поддерживает Христианско-демократическую партию. Кроме основного печатного органа — газеты «Куотидиано», издает св. 55 газет, журналов, бюллетеней и т. п., рассчитанных на различные социальные группы и возрасты.

Итальянское движение сторонников мира. Возникло в 1949 г. Генеральный секретарь — Челесте Негарвилле.

Экономика. Общая характеристика. Италия — индустриально-аграрная страна и по уровню развития во многих отношениях не уступает странам высокоразвитого капитализма. В 1955 г. ее промышленность дала 44,2% национального продукта (чистого), а сельское хозяйство — 26%. В 1955 г. доля Италии в мировом капиталистическом производстве составила 2,7%.

Значительная часть национальных богатств сосредоточена в руках монополий; в 1952 г. 179 обществ с капиталом свыше 1 млрд. лир владели почти 70% всего акционерного капитала страны. Важнейшие банки Италии контролируются государством через Институт промышленной реконструкции (ИРИ) и сосредоточивают у себя 60—70% всех вложений.

Промышленность. Преобладающее положение в промышленности занимает тяжелая индустрия, в первую очередь машиностроение.

Структура промышленности.

Отрасли	Занятые (тыс. чел.)	Двигатели (тыс. л.с.)	Стоимость чистой продукции в 1955 г.	
	1954 г.		млрд. лир	%
Горнодобывающая	113,7	420	121	—
Обрабатывающая	3 498,2	10 088	3 376	100
В том числе:				
Пищевкусовая	412,5	1 509	630	18,7
Текстильная	650,9	1 214	318	9,4
Швейная, кожевенная, меховая	450,1	187	117	3,5
Деревообрабатывающая	293,6	541	158	4,7
Металлургическая	145,1	1 793	302	8,9
Машиностроительная	896,9	2.075	876	26,0
Обработка неметаллических минералов	206,7	727	136	4,0
Химическая, резиновая, бумажная	303,4	1 880	639	17,3
Фото-кино и пр.	139,1	162	200	5,9

В энергетическом балансе (1955 г.) на гидроэлектроэнергию приходится св. 50%, на энергию, получаемую при сжигании нефтепродуктов, — 17,3%, угля — 17%, метана — 13,4%. Мощность электростанций — 11,3 млн. *квт*, в том числе гидроэлектростанций — 8,9 млн. *квт*. Нефтеперерабатывающая промышленность (работает почти исключительно на импортном сырье) может ежегодно перерабатывать до 24 млн. *т* сырой нефти.

В послевоенный период быстро растет добыча метана.

В черной металлургии все большее значение приобретает электрометаллургия, работающая на привозном ломе и дешевой гидроэлектроэнергии альпийских рек. В цветной металлургии важную роль играет производство алюминия, цинка, свинца и ртути ($^1/_3$ мирового капиталистического производства ртути). Крупными предприятиями представлено военное машиностроение: государственные военные заводы и арсеналы, а также заводы концерна «Фиат», обществ «Ансальдо», «Терни», «Бреда», «Оливетти».

Посевные площади и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. га)			Сбор (тыс. т)		
	средние за 1936—1939 гг.	1954 г.	1955 г.	средние за 1936—1939 гг.	1954 г.	1955 г.
Пшеница	5 040	4 770	4 889	7 254	7 250	9 505
Кукуруза	1 458	1 274	1 226	2 960	2 954	3 194
Рис	149		163	776	859	859
Конопля	85		34	110	42	34
Виноград	1 531	1 622	...	6 159	8 078	9 290
Цитрусовые	...	...	...	748	979	998
Олива	1 083	1 148	...	213 *	286	173

* Оливковое масло.

Италия располагает также развитым транспортным машиностроением (автомобили, суда), электротехническим производством, приборостроением, производством дизелей, турбин, пишущих и счетных машин. Менее развиты станкостроение, производство оборудования и машин для промышленности и сельского хозяйства.

Значительного уровня достигла химическая промышленность, почти целиком сосредоточенная в руках концерна «Montecatini». Ведущим в ней является сернокислотное производство (3-е место в капиталистической Европе после Англии и ФРГ), выработка минеральных удобрений (по фосфатным — 3-е место в Европе после Англии и ФРГ), а также производство медного купороса (1-е место в мире), лакокрасочных изделий и искусственного волокна.

Значительное развитие имеет кустарное производство, рассчитанное гл. обр. на экспорт и обслуживание туристов.

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	1938 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Электроэнергия (млрд. *квт-ч*)	15,5	24,7	35,4	38,1
Нефть (тыс. *т*)	13,2	8,2	72,1	204,8
Уголь (млн. *т*)	1,5	1,2	1,1	1,5
Метан (млн. *м*³)	17	509	2 982	3 622
Чугун (млн. *т*)	0,9	0,5	1,3	1,6
Сталь » »	2,4	2,4	4,2	5,4
Алюминий (тыс. *т*)	26,0	34,2	57,6	61,4
Цинк » »	33,7	36,8	67,4	67,0
Свинец » »	44,0	36,7	37,3	37,0
Ртуть » »	2,3	1,8	1,9	2,0
Автомобили (тыс. штук)	69	128	217	269
Торговые суда (тыс. брутто рег. *т*)	106	114	172	167
Серная кислота (млн. *т*)	1,7	2,0	2,9	3,0
Суперфосфат » »	1,4	1,5	2,0	1,7
Искусственное и синтетическое волокно (тыс. *т*)	126	108	134	144
Хлопчатобумажные ткани (тыс. *т*)	135	157	158	137

Сельское хозяйство. Социально-экономическая структура итальянской деревни характеризуется наличием феодальных пережитков в землевладении (латифундии) и в землепользовании (издольщина), резкой классовой дифференциацией и пролетаризацией крестьянства.

Распространена мелкая аренда; ежегодно землевладельцы получают от арендаторов и испольщиков за пользование землей около 2 800 млрд. лир.

Поголовье скота составляло (тыс.): крупный рогатый скот (1955 г.) — 9 250, овцы и козы (1954 г.) — 11 544, свиньи (1955 г.) — 4 450.

Транспорт. Торговый флот насчитывал в 1955 г. 4,3 тыс. судов общим тоннажем 4,2 млн. брутто рег. *т*. По морю прибыло грузов 4,8 млн. *т*, пассажиров — 4,3 млн. чел.; выбыло грузов 17,2 млн. *т*, пассажиров — 4,4 млн. чел. Протяженность железных дорог — 22 тыс. *км*, в том числе электрифицированных — 7,9 тыс. *км*. Грузоперевозки — 13 млн. *т-км*, пассажироперевозки — 26 млн. пассажиро-*км*. Протяженность автодорог — 175 тыс. *км*. Автомашин (1955 г.): легковых — 879 тыс., грузовых — 357 тыс., автобусов — 18,1 тыс.

Авиатранспортом перевезено (1955 г.): 973 тыс. пассажиров, 31,3 тыс. *т* грузов, в том числе 3,8 тыс. *т* почты.

Внешняя торговля. В мировой капиталистической торговле на Италию приходится (1955 г.): по экспорту — 2,3%, по импорту — 3,1%. В 1955 г. было экспортировано товаров на 1 160 млрд. лир и импортировано на 1 691 млрд. лир.

В импорте на сырье и полуфабрикаты приходится почти 75%, на готовые изделия — ок. 24%; преобладают зерновые, кофе, рыбо- и мясопродукты, нефть, уголь и кокс, металлолом, хлопок и шерсть. В экспорте удельный вес готовых изделий и полуфабрикатов составлял 77%; преобладают продовольственные товары (фрукты, овощи, сыры, вино, макароны), текстиль, нефтепродукты, транспортные средства (автомобили, суда), моторы, оборудование.

Направление внешней торговли (млрд. лир, 1955 г.).

Страны	Импорт	Экспорт
ФРГ	214,3	145,7
США	252,3	99,6
Великобритания	90,1	84,0
Франция	108,3	67,5
Ирак	94,1	—
Австралия	55,1	13,4
Австрия	70,2	42,9
Саудовская Аравия	54,1	—
Швейцария	57,3	84,3
Бразилия	30,6	24,1
Швеция	32,5	31,0
Аргентина	42,5	36,0
Страны социалистического лагеря	44,4	40,0

Финансы. Денежная единица — лира. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 1 000 лир = = 6,42 рубля. В 1955 г. в обращении находилось 1 740,9 млн. лир.

Внешний долг достиг к началу 1955 г. 320,5 млрд. лир, из них 87% приходилось на задолженность

США. Италия ежегодно имеет доход в 150—190 млрд. лир от иностранного туризма. *Г. Кулагин.*

Важнейшие события. Внутренняя обстановка в 1956 г. характеризовалась острой борьбой между силами демократии и реакции. Протестуя против дороговизны и требуя повышения заработной платы и улучшения условий труда, в январе — марте бастовали портовики и машиностроители Генуи, металлурги, химики и строительные рабочие Милана, Бергамо, Ливорно, Болоньи, Равенны, Неаполя, шахтеры серных рудников Сицилии и др. В Южной и Центральной Италии имели место массовые забастовки, занятие крестьянами необрабатываемых земель, митинги и демонстрации батраков и безработных сельскохозяйственных рабочих. 13 января в Веноза (провинция Потенца) полиция открыла огонь по безработным, которые самовольно в знак протеста против безработицы начали ремонт дороги. В ряде городов и селений Южной Италии вооруженная полиция выступила против бастующих и демонстрантов; в Барлетта во время разгона полицией демонстрации безработных и женщин, требовавших помощи в связи со стихийными бедствиями, 2 батрака были убиты, 7 тяжело ранены. В знак протеста 6 марта по всей стране была проведена получасовая, а в провинции Апулия — 24-часовая всеобщая забастовка. 11 марта, после нескольких месяцев переговоров и ряда мощных забастовок и демонстраций, было подписано общенациональное соглашение с предпринимателями об увеличении заработной платы на 4% всем трудящимся металлургической и машиностроительной промышленности. В апреле — мае ряд общенациональных забастовок провели трудящиеся полиграфической промышленности, добившиеся повышения заработной платы. В мае — июле бастовали машиностроители и металлурги Терни, Милана, Генуи, Ливорно и др. 24 июля была проведена 24-часовая всеобщая забастовка железнодорожников. В июне и в июле было проведено несколько общенациональных забастовок сельскохозяйственных рабочих (14—15 июня, 25—26 июня, 28 июня, 6—7 июля), в некоторых из них участвовало до 4 млн. чел.

21 марта палата депутатов приняла новый закон о парламентских выборах, который предусматривает пропорциональное распределение мест в палате в соответствии с числом голосов, полученным каждым списком. 8 мая закон был одобрен сенатом.

Важным событием в жизни Италии явились муниципальные выборы. Незадолго до выборов (в конце февраля 1956 г.) между конфедерациями промышленников («Конфиндустриа»), землевладельцев («Конфагрикультура») и торговцев («Конфкоммерчо») было заключено «тройственное согласие» («Конфинтеза»), согласно которому три конфедерации обязались совместно добиваться угодного им решения экономических и социальных проблем.

Выборы в муниципальные советы проводились 27 мая в 90 (из 92) провинциях, в 7154 (из 7943) коммунах. Провинциальные советы избирались 27 и 28 мая населением 79 провинций.

По данным, опубликованным министерством внутренних дел Италии, на выборах в провинциальные советы Коммунистическая и Социалистическая партии, выступавшие с едиными списками, получили 8395341 голос, или 35,1% (на выборах 1951—52 гг. эти партии вместе получили 33,5% голосов). Партии правительственной коалиции, поддержанные церковью и «Конфинтезой», собрали вместе 12363700 голосов, или 51,68%. Из них: Социал-демократическая партия — 7,47% голосов (в 1951—1952 гг. — 7,7%), Республиканская — 1,11% (в 1951—1952 гг. — 2,5%), Христианско-демократическая — 38,86% (в 1951—52 гг. — 36,2%), Либеральная — 4,24% (в 1951—52 гг. — 3,9%). Национально-монархическая партия и неофашистское «Итальянское социальное движение», выступавшие с общими списками, — 8,46% (в 1951—52 гг. до раскола монархической партии эти партии получили 10% голосов). Народно-монархическая партия получила 2,34% голосов.

2 июня 1956 г. министерство внутренних дел опубликовало данные о выборах в коммунах с населением более 10 тыс. чел., касающиеся свыше 55% голосовавших избирателей. За кандидатов Коммунистической и Социалистической партий было подано 5 643 999 голосов, или 38,4% (в 1953 г. — 35,4%). Партии правительственной коалиции получили 6 819 011 голосов, или 46,5% (в 1953 г. — 49,6%). Крайне правые партии получили 1 819 974 голоса, или 12,4% (в 1953 г. — 12,6%).

Летом 1956 г. между руководством Социалистической и Социал-демократической партий начались переговоры, имевшие целью сближение между этими партиями, выработку общей политической линии и в конечном счете объединение их. К этим переговорам большой интерес проявили лидеры Социалистического интернационала. Итальянская реакция открыто проявляла свою заинтересованность в том, чтобы объединение между двумя партиями произошло на основе идеологии и политики Социал-демократической партии. Передовые силы рабочего класса отмечали, что объединение социалистов и социал-демократов на такой основе означало бы шаг назад для рабочего движения Италии и только способствовало бы его ослаблению.

В последние месяцы 1956 г., используя события в Венгрии, реакция развернула антисоветскую и антикоммунистическую пропаганду, прилагая все усилия к тому, чтобы ослабить и расколоть итальянское демократическое движение.

8—14 декабря в Риме состоялся VIII национальный съезд ИКП. Накануне съезда в партии прошла дискуссия вокруг подготовленных ЦК проекта тезисов к VIII съезду («За итальянский путь к социализму») и основных положений программного заявления Итальянской компартии. Съезд одобрил изложенную в докладе П. Тольятти политическую линию, а также проект тезисов и положений программного заявления. Съезд внес изменения в Устав партии, направленные к еще большему укреплению ее единства.

В. Захаров.

Внешняя политика. 14 декабря 1955 г. Италия была принята в ООН. В 1956 г. Италия признала независимость Туниса и Марокко (10 мая). В 1956 г. руководители итальянской внешней политики провели ряд ответственных поездок и встреч: 7 января закончился официальный визит министра иностранных дел Мартино в Пакистан, Цейлон и Индию; 6—9 февраля состоялся официальный визит премьер-министра Сеньи и министра иностранных дел Мартино в ФРГ. Большое внимание привлек визит президента республики Гронки и министра Мартино в США и в Канаду 27 февраля — 14 марта.

29 февраля на заседании Конгресса США Гронки высказал некоторые критические замечания по поводу исключительно военного характера НАТО.

25—28 апреля президент республики Гронки и министр Мартино нанесли официальный визит во Францию.

В начале мая на сессии совета НАТО в Париже Италия выступила инициатором создания т. н.

«Комитета трех». В состав комитета вошел Г. Мартино.

29—30 мая Италия принимала участие в происходившем в Венеции совещании министров стран, входящих в Европейское объединение угля и стали.

Представители Италии активно поддерживали планы создания так называемого общего рынка и Евратома.

10—12 июня Италию посетил президент Индонезии Сукарно. 1—4 июля в Риме состоялись переговоры итальянского правительства с правительственной делегацией ФРГ во главе с канцлером Аденауэром. На международной конференции по вопросу о национализации Египтом компании Суэцкого канала, созванной в августе в Лондоне, Италия поддержала т. н. план Даллеса, а на лондонском сепаратном совещании присоединилась к инициативе Англии, США и Франции о создании т. н. ассоциации пользователей Суэцким каналом. Одновременно представитель Италии на этом совещании заявил, что его страна будет продолжать вносить Египту плату за проход судов по каналу.

При обсуждении на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН т. н. «венгерского вопроса» делегат Италии Мартино выступил в поддержку предложений западных держав о вмешательстве во внутренние дела Венгрии.

6—9 декабря президент республики Гронки и министр иностранных дел Мартино нанесли официальный визит в ФРГ. Наиболее важные акты и соглашения, заключенные Италией в 1956 г.: соглашение с Эфиопией о размерах и порядке выплаты репараций Италией (март), соглашение с Югославией о рыболовстве в Адриатическом море и экономическом и техническом сотрудничестве между обеими странами (март), соглашение с Ливией об урегулировании вопросов об итальянском имуществе в Ливии и об экономическом сотрудничестве между обеими странами (октябрь). *В. Захаров.*

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. появилось много значительных произведений в области поэзии. Вышел в свет третий том стихов Эудженио Монтале «Буря и разное». Два небольших сборника стихов «Остальное» и «Блуждающие огни» опубликовал Камилло Сбарбаро. За книгу (написанную преимущественно на венецианском диалекте) «Стихи и стихотворения» Джакомо Новента получил одну из наиболее важных литературных премий 1956 г. Выделяются также сборники стихов «Пейзаж Энея» Джорджо Капрони и «Тирренские мифы» Энцио Четранголо. Произведения последнего созданы в духе классицизма. Сборник «Песни недуга» издал поэт-клерикал Клементе Мария Ребора.

Первая литературная премия 1956 г. присуждена писательнице Джанне Мандзини за роман «Ястреб». Писатель Элио Витторини опубликовал рассказ, написанный им ок. 20 лет назад, «Эрика и ее братья» и небольшой роман «Гарибальдийка». Писатель Н. Туччи впервые выпустил в свет книгу на итальянском языке «Секрет» (до этого он писал на английском языке и печатался в США, где давно живет). Дж. Бассани опубликовал сборник «Пять феррарских историй»; Элена Боно — сборник рассказов «Смерть Адама»; Г. Вентури — роман «Поезд в Апеннинах»; А. Палаццески — книгу «Шутки молодости» и П. Гадда Конти — произведение «Адамира». Книга очерков К. Леви «Слова это камни» отображает Сицилию. Его же книга «У будущего древнее сердце» посвящена Советскому Союзу. К жанру очерков относится и книга известного журналиста К. Малапарте «Проклятые тосканцы» (2 изд.).

В 1956 г. отмечалось 100-летие со дня рождения поэта Дж. Пасколи. Юбилей Пасколи был отмечен книгами: биографией Пасколи «Одинокий поэт» М. Бьяджини, «Пасколи, гражданский поэт» А. Алессандри, «Творчество Пасколи. Поэт. Мастер. Патриот» Р. Медзанотте.

Театр. Во время театрального сезона 1955/56 г. среди постоянных драматических театров Италии наиболее известной являлась труппа Малого театра в Милане. Работало также 26 передвижных трупп. Всего за сезон было показано 4634 спектакля, поставлены 152 пьесы (115 итальянских авторов и 37 иностранных).

Среди постановок произведений классической драматургии наиболее значительной является «Дядя Ваня» А. П. Чехова (Рим, режиссер Л. Висконти). В 1956 г. впервые в Италии поставлена пьеса Чехова «Иванов» (Малый театр в Генуе). Были осуществлены также спектакли: «Воскресение» по роману Л. Н. Толстого (в Милане), «Росмерсхольм» Г. Ибсена (в Палермо) и др.

В 1956 г. осуществлены постановки пьес современной переводной драматургии. Большим событием в театральной жизни Италии являлись спектакли: «Салемские колдуньи» А. Миллера (Рим, режиссер Л. Висконти) и «Трехгрошовая опера» Б. Брехта (Малый театр в Милане, режиссер Дж. Стрелер). Популярностью пользовались спектакли: «Смерть коммивояжера» А. Миллера (режиссер Л. Висконти), «Брачный маклер» Т. Уайлдера (в Турине), «Чай и симпатия» Р. Андерсона (в Риме). Театрами осуществлены постановки пьес Л. Хелман («Клевета»), К. Одетса («Девушка из деревни»), Ж. Ануйля («Антигона») и др. Группа актеров миланского Малого театра показала спектакли: «Соблазнитель», «Лгунья», «Суд над Иисусом» Д. Фабри.

С большим успехом выступала в разных городах Италии неаполитанская труппа под руководством Э. Де Филиппо, показавшая в 1956 г. пять пьес Де Филиппо.

Летом в Венеции состоялся фестиваль драматического искусства, во время которого были показаны пьесы К. Гольдони, Ж. Расина, Л. Пиранделло и др.

В октябре в Милане были присуждены премии крупнейшим деятелям итальянского театра. За лучшее исполнение женской роли премии удостоены Р. Морелли (Соня — «Дядя Ваня» Чехова), за лучшее исполнение мужской роли — Т. Карраро (Макки Мессер — «Трехгрошовая опера» Брехта), за лучшую режиссуру — Л. Висконти («Салемские колдуньи» Миллера), за лучшее оформление спектакля — П. Този.

Музыка. Экономические трудности и временное прекращение государственных субсидий театрам тяжело отразились на весенних и летних фестивалях, в особенности на «Флорентийском мае» и фестивале современной музыки в Венеции в сентябре.

Широко были отмечены 200-летие со дня рождения В. А. Моцарта и 100-летие со дня смерти Р. Шумана.

В театре «Ла Скала» и театре «Ла пиккола Скала» в Милане шли главные оперы Моцарта. Оперу «Волшебная флейта» в исполнении артистов, участвовавших в Зальцбургском фестивале, поставил Оперный театр в Риме; театр «Арджентина» (Академия Санта-Чечилия) в Риме показал в концертном исполнении оперу «Милосердие Тита».

Серию радиопередач «Моцарт через двести лет после рождения» организовало итальянское радио. Среди книжных новинок — монография «Моцарт»,

опубликованная театром «Ла Скала», и сборник статей «Моцарт в Италии», изданный фирмой Рикорди.

В сентябре на Умбрийском музыкальном духовном празднестве в Перудже впервые в Италии были исполнены опера П. И. Чайковского «Орлеанская дева» и «Реквием» Шумана; в Риме полностью исполнялся «Манфред» Шумана.

На сценах театров «Ла Скала» в Милане, «Сан-Карло» и Музыкального общества имени А. Скарлатти в Неаполе, «Арджентина» и Оперном театре в Риме шли обычные репертуарные оперы с участием известных итальянских и зарубежных артистов и дирижеров. Многократно повторялся спектакль «Трехгрошовая опера» К. Вейля (текст Б. Брехта), поставленный под руководством Б. Мадерна в театре «Ла пиккола Скала» в Милане и в театре Куирино в Риме.

Среди гастролеров, с успехом выступавших в 1956 г. в Италии, — советский скрипач Л. Коган и польская пианистка Г. Черны-Стефаньска. Свой новый концертный сезон 1956/57 г. Римская филармоническая академия открыла исполнением произведений А. Казеллы (к 10-летию со дня смерти композитора).

К и н о. В 1956 г. итальянская кинематография испытывала значительные затруднения. На экранах кинотеатров демонстрировались преимущественно американские фильмы, вытеснившие произведения итальянской кинематографии. В результате финансового кризиса в кинопроизводстве произошла ликвидация некоторых итальянских производственных и прокатных кинофирм (в т. ч. фирмы «Минерва», существовавшей 27 лет). Выпуск кинокартин в значительной мере сокращается из-за давления цензуры, препятствующей созданию прогрессивных кинопроизведений.

Среди наиболее значительных кинокартин, выпущенных в 1956 г.: «Крыша» (режиссер В. Де Сика), «Машинист» (режиссер П. Джерми), а также фильм итало-американского производства — «Война и мир» (экранизация романа Л. Н. Толстого, режиссер К. Видор). Лучшими комедийными фильмами являются: «Влюбленные» (режиссер М. Болоньини), «Бедные, но красивые» (режиссер Дж. Ризи). Выпущена также серия фильмов Де Филиппо с участием неаполитанских комических актеров Тото и Пеппино: «Стража, стража избранная и бригадир», «Банда честных», «Тото оставляет или удваивает?» и др. С участием римского комического актера А. Сорди вышел фильм «Холостяк» (режиссер А. Пьетранджели).

В 1956 г. в Венеции состоялся Международный кинофестиваль, во время которого демонстрировался итальянский художественный фильм «Сестра Летиция» (режиссер М. Камерини).

И з о б р а з и т е л ь н ы е и с к у с с т в а. Живопись и скульптура Италии были широко представлены в 1956 г. на 7-й четырехгодичной Национальной выставке в Риме и на 28-й двухгодичной Международной выставке в Венеции, на которых выступили мастера различных направлений, подразделяемые обычно на две основные группы — абстрактивисты и фигуративисты (т. е. сторонники «изобразительного направления»).

На Национальной выставке в Риме премии по живописи получили Б. Кассинари, М. Мафаи, А. Корпора, Ф. Джентилини — сторонники новейших течений, связанных традициями экспрессионизма, кубизма и т. д. Значительное место заняли на выставке абстрактивисты (Дж. Туркато, Дж. Капогросси, Т. Шалойя, А. Бурри, А. Сольдати), художники, в той или иной мере близкие к абстрактивистам по манере письма, — Э. Прамполини, А. Маньелли, а также Э. Ведова и в равной мере связанный с «изобразительным направлением» Л. Монтанарини. Премия за скульптуру была присуждена Дж. Манцу (работающему в реалистическом направлении). На выставке выделялся огромный каменный барельеф «Распятие» П. Фаццини. Из известных скульпторов «изобразительного направления», кроме упомянутых мастеров, в выставке участвовали М. Маскерини, Л. Мингуцци, Э. Греко, А. Фабри, Леончилло, А. Кастелли, А. Кало. Часть Национальной выставки составила прекрасная выставка «Мастера итальянского искусства», охватывающая период 1910—30-х гг., где были представлены произведения Дж. Северини, К. Карра, М. Кампильи, А. Модильяни, Ф. Де Пизис, Дж. Росси и др.

На Международной выставке в Венеции в обширном павильоне Италии были представлены в основном те же мастера.

В 1956 г. были также организованы выставки современного искусства: рисунков О. Розаи (106 работ; в галерее Строццина во Флоренции), произведений абстрактивиста П. Мондриана (в Галерее современного искусства в Риме), произведений П. Семегини, где было показано 105 картин, написанных в 1904—56 гг., 56 рисунков и 7 гравюр (в Вероне). Из выставок, посвященных искусству прошлого, крупнейшими явились: выставка картин Людовико, Агостино и Аннибале Карраччи (в Болонье); большая, весьма содержательная выставка художников «маккьяйолли» (передового направления в итал. искусстве 19 в.), показанная в Риме и в Венеции. В ноябре в Риме происходила выставка произведений художника Пьетро да Кортона, организованная в Палаццо Барберини, где находится его лучшее произведение — роспись потолка в большом зале. В 1956 г. была открыта продолжавшаяся в 1957 г. выставка искусства 17 века (в Палаццо делле Эспозиционн в Риме). Кроме лучших работ М. да Караваджо и художников-реалистов той же эпохи, на выставке представлены произведения голландских художников П. П. Рубенса, Каррачи, А. Сакки, Пьетро да Кортона, картины Л. Бернини, Мола, произведения Н. Пуссена и Клода Лоррена.

В 1956 г. в г. Пеша был установлен памятник Пиноккьо (он же Буратино)—знаменитому герою произведения писателя Коллоди (К. Лоренцини). Занимающий территорию 120 $м^2$ памятник (арх. Р. Бальди и Л. Де Луиджи) включает в себя 5-метровые статуи Феи и Пиноккьо (скульптор Э. Греко) и мозаики (художник В. Вентури), посвященные истории Пиноккьо, украшающие стену, которая окружает памятник.

А р х и т е к т у р а и г р а д о с т р о и т е л ь с т в о. В области градостроительства значительным событием года явился 6-й Национальный конгресс (Турин, октябрь), рассмотревший в числе других проблему борьбы против земельной и строительной спекуляции и обсудивший планы реконструкции и упорядочения городов.

Самая значительная премия за архитектуру (премия Оливетти) была присуждена в 1956 г. К. Скарпа за Венесуэльский павильон на художественной выставке в Венеции и вообще за оформление галерей и выставок. Премия Оливетти за градостроительство присуждена Куарони за проект поселка Ла-Мартелла, сооруженного вблизи г. Матера.

Выдающиеся сооружения 1956 г.: Адриатический стадион на 25 тыс. зрителей в Пескаре (арх. Л. Пичинато) и Музео дель Тезоро ди Сан-Лоренцо в Генуе (арх. Ф. Альбини).

Вооруженные силы. Комплектование проводится на основе закона о всеобщей воинской повинности для мужчин в возрасте от 18 до 55 лет. Действительная служба в сухопутных войсках — 18 месяцев, в военно-морских силах — 28 месяцев.

Численность вооруженных сил по мирному договору 1947 г. не должна была превышать 300 тыс. чел., но в 1956 г. достигла 470 тыс. чел. В составе сухопутных войск (382 тыс. чел.) — 10 пехотных и 3 бронетанковые дивизии, 5 альпийских бригад и другие части. В военно-воздушных силах (50 тыс. чел.) — 1 550 самолетов, из них 950 боевых. В военно-морском флоте (38 тыс. чел.) — 213 кораблей, из них 2 линейных корабля, 3 легких крейсера, 7 эскадренных миноносцев, 38 сторожевых кораблей, 5 подводных лодок.

В распоряжение НАТО переданы: 1 полевая армия в составе 2 армейских корпусов (4 пехотные и 2 бронетанковые дивизии, 3 альпийские бригады) и авиационные части, всего 130 тыс. чел.

На территории Италии размещены: штаб объединенных вооруженных сил НАТО на южноевропейском театре, штабы объединенных сухопутных войск, ВВС и ВМС и американские войска.

Печать, радиовещание и телевидение. В 1955 г. в Италии выходило ок. 110 ежедневных газет общим тиражом ок. 5 млн. экз. (см. разделы Политические партии, Профессиональные союзы, общественные и другие организации). Официальным агентством является Итальянское агентство печати (AISCA).

Радиовещание находится в ведении акционерного общества «Радиотелевизионе итальяна», контролируемого правительством. Телевидение осуществляет общество «Радиотелевизионе итальяна». Практически вся Италия объединена единой телевизионной сетью, построенной на базе взаимных передач Рим — Милан.

Просвещение. В 1954 г. в Италии было 14 344 детских сада, которые посещало ок. 1 млн. детей. Начальные 5-летние школы для детей 6—11 лет — обязательные и бесплатные. В 1954 г. в 35 462 государственных и 5 657 негосударственных школах с полным или укороченным (3-летним) курсом обучения занималось 4 544 тыс. чел. В 1954 г. в 1 946 обязательных и бесплатных 3-летних школах допрофессиональной подготовки для детей с 11 до 14 лет обучалось 424 тыс. учащихся, кроме того, в 2 293 3-летних общеобразовательных промежуточных школах, дающих право поступления в полную среднюю школу, обучалось 457 тыс. учащихся. К полным средним общеобразовательным школам относятся: 5-летний классический лицей (с 14 до 19 лет), дающий право поступления в университет (в 739 лицеях обучалось 130 тыс. учащихся), 5-летний реальный лицей (с 14 до 19 лет), дающий право поступления на все факультеты университета, кроме юридического и филологического (в 243 лицеях обучалось 42 тыс. учащихся). Профессиональные школы (сельскохозяйственные, коммерческие, индустриальные, морские, женских профессий) делятся на: 1) низшие — 2- и 3-летние «технические школы», в 1954 г. была 461 такая школа с 56 тыс. учащихся; 2) 5-летние средние технические учебные заведения — «технические институты» — дают право поступления на соответствующий факультет университета, в 1954 г. их было 474 с 159 тыс. учащихся; 3) 4-летние средние педагогические учебные заведения — «педагогические институты» — готовят учителей начальных школ, в 1954 г. их было 503 с 100 тыс. учащихся; 4) низшие и полные средние художественные учебные заведения, в 1954 г. было 140, в них обучалось 18 тыс. чел.

В 1954 г. было 27 университетов — в Риме (основан в 1303 г.), Неаполе (основан в 1224 г.), Болонье (основан в 12 в.), Милане (основан в 1925 г.) и других городах, в которых обучалось 138 тыс. студентов.

Крупнейшие библиотеки: в Риме — Национальная центральная библиотека (основана в 1875 г., 1 970 тыс. тт.), университетская библиотека (основана в 1661 г., 800 тыс. тт.); в Неаполе — Национальная библиотека (основана в 1804 г., 1 405 тыс. тт., 27 тыс. рукописей и документов, 4,5 тыс. инкунабул).

Музеи: в Риме — Национальный музей (основан в 1889 г.), Музей-вилла Джулиа (основан в 1889 г.), галерея Боргезе (основана ок. 1616 г.), Доисторический этнографический музей (основан в 1875 г.), Национальный кабинет эстампов (основан в 1895 г.), Национальная галерея современного искусства (основана в 1883 г.). Имеются национальные музеи во Флоренции, Мессине, Неаполе, Палермо, Перудже, Равенне, Торонто, Дворец дожей в Венеции, галерея Уффици во Флоренции и др.

Здравоохранение. Общее число больниц (общественных и частных) — 2 259 (1954 г.). В общественных и государственных больницах в 1954 г. имелось 237 412 коек (4,8 койки на 1 тыс. жит.), в специализированных (за исключением туберкулезных) — 14 250 коек, в нервно-психиатрических — 78 381 койка. При общественных больницах имелось 2 057 амбулаторий, диспансеров и консультаций, при специализированных больницах — 274. В больничных учреждениях для туберкулезных имелось 91 168 коек (1,9 койки на 1 тыс. жит.) и в превенториях (специальные лечебно-профилактические учреждения) — 19 176 (0,4 койки на 1 тыс. жит.); число туберкулезных диспансеров в 1954 г. составляло 549. В 1954 г. работала 7 571 консультация национальной Ассоциации по охране материнства и детства, 278 домов матери и ребенка.

В 1951 г. число врачей составляло 57 610 (1 врач на 818 жит.), зубных врачей — 9 270, акушерок — 18 795, фармацевтов — 20 750.

Спорт. Активную пропаганду спорта среди широких масс трудящихся ведет «Союз народного спорта Италии» (УИСП), созданный в 1948 г.; в него входит св. 75 тыс. членов. Наиболее популярны футбол, велоспорт и бокс. За 1956 г. итальянские спортсмены-любители добились наибольших успехов в велоспорте (чемпион мира в гонке преследования Э. Бальдини), фехтовании, конном и парусном спорте. На 7-х зимних Олимпийских играх команды Италии завоевали золотые и серебряные медали в состязаниях по бобслею (двойка) и заняли 2-е место в заездах четверок. На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. спортсмены Италии завоевали 25 медалей (8 золотых, 8 серебряных, 9 бронзовых), набрав по неофициальному подсчету 161 очко и выйдя на 7-е место.

Италия известна высоким техническим уровнем спортивных сооружений; крупнейшие из них — Олимпийский стадион в Риме, велодром Вигорелли в Милане, гигантский спортивный комплекс зимних видов спорта в Кортина д'Ампеццо.

Лит.: Annuario statistico italiano. 1955, Roma, [1955]; Compendio Statistico Italiano. 1955, [Roma, 1955]; Реджис Д., Экономическая география Италии, пер. с итальянск., М., 1956; Кулагин Г. Д., География промышленности Италии, М., 1954.

ЙЕМЕН

(Йеменское Мутаваккилийское королевство).

Общие сведения. Йемен — государство в Азии, на Ю.-З. Аравийского п-ова. Площадь — 195 тыс. *км*². Население — 4,5 млн. чел. (1955 г.), преимущественно арабы. Господствующая религия — ислам. Главные города: Сана (столица) — ок. 50 тыс. жит., Ходейда (порт) — ок. 30 тыс. жит., Таиз (резиденция короля), Мокка (порт). В административном отношении делится на 7 лив (областей).

Государственный строй. Йемен — теократическая монархия. Глава государства — король, являющийся также главой (имамом) господствующей в стране мусульманской секты зейдитов. Исполнительную власть король осуществляет при помощи назначаемых им министров. С 1948 г. король — Ахмед ибн-Яхья ибн-Мохамед Хамид-эд-дин (р. 1894 г.); с 1955 г. он же является премьер-министром и министром внутренних дел. Наследным принцем в мае 1955 г. назначен старший сын короля — Сейф уль-Ислам Мохамед эль-Бадр (р. 1926 г.), который является также заместителем премьер-министра, министром иностранных дел и министром обороны.

Политических партий, профсоюзов и других общественных организаций нет.

Экономика. Йемен — сельскохозяйственная страна с господством феодальных отношений. Капиталистический уклад находится в стадии зарождения. Ведутся поиски нефти (компаниями США и ФРГ) и разработки алебастра и соли. Имеется несколько мелких предприятий пищевой и легкой промышленности. Распространены ремесла.

Преобладает земледелие на поливных землях. Посевная площадь — 50—55 тыс. *км*². Земля сосредоточена гл. обр. в руках крупных феодалов-помещиков — шейхов. 80% крестьян безземельны. Возделываются ячмень, пшеница, дурра, дохн (вид проса), кукуруза, бобовые, кофе, хлопчатник, индиго (краситель), кунжут, табак.

Часть населения занимается скотоводством, разводятся овцы, козы, верблюды, ослы, лошади лучших арабских пород. На побережье Красного моря население занято рыболовством, добычей жемчуга и перламутра.

Железных дорог нет; автомобильный транспорт развит слабо. Большое значение имеет вьючный транспорт. Главный порт страны — г. Ходейда.

Йемен экспортирует кофе, кожсырье, сухие фрукты. Импортируются продукты питания (сахар, мука, рис), промышленные изделия, нефтепродукты. Главные поставщики — Индия, Англия, Франция, Италия, США.

Основная денежная единица Йемена — амади. Имеет также хождение талер Марии Терезии, называемый также риалом (4,76 риала или амади = 1 американскому долл.).

Важнейшие события. В феврале — марте 1956 г. в Йемене находилась советская торговая делегация; 8 марта было подписано советско-йеменское торговое соглашение сроком на 2 года. 30 марта 1956 г. в Каире произошел обмен ратификационными грамотами договора о дружбе между СССР и Йеменом, подписанного 31 октября 1955 г. и возобновившего договор о дружбе и торговле от 1928 г. В апреле Йемен заключил военное оборонительное соглашение с Саудовской Аравией. 21 апреля в Каире было подписано трехстороннее военное оборонительное соглашение между Египтом, Саудовской Аравией и Йеменом. В июне по приглашению Советского правительства наследный принц Йемена Сейф уль-Ислам Мохамед эль-Бадр посетил СССР. 23 июня в Москве было подписано совместное советско-йеменское коммюнике, в котором были намечены основные линии сотрудничества в целях оказания содействия Йемену в осуществлении его экономического развития. Стороны условились также об обмене дипломатическими представителями. В июне — июле Сейф уль-Ислам Мохамед эль-Бадр посетил ГДР, где были подписаны торгово-платежное соглашение между ГДР и Йеменом, а также Чехословакию, с которой были подписаны договор о дружбе и торговое соглашение. В августе правительство Йемена заявило о признании КНР. 24 сентября установлены дипломатические отношения между Йеменом и КНР.

В июле — августе 1956 г. йеменское правительство выступило в поддержку позиции Египта в вопросе о национализации компании Суэцкого канала. В ноябре наследный принц Йемена эль-Бадр принял участие в совещании глав арабских государств (в Бейруте, Ливан), которое было созвано для обсуждения вопроса о совместных политических и дипломатических действиях в поддержку Египта в связи с англо-французско-израильской агрессией. В декабре английские войска совершили ряд нападений на южные районы Йемена.

Вооруженные силы. Общая численность — 33—38 тыс. чел.; состоят из регулярной и резервной армий и территориальных формирований племен. Регулярная армия включает 6 пехотных батальонов (ок. 5 тыс. чел.), комплектуется на добровольных началах из лиц, прошедших подготовку в резервной армии. В составе резервной армии 16 батальонов (ок. 13 тыс. чел.), в которых мужское население проходит начальную военную подготовку.

КАМБОДЖА
(К х м е р).

Общие сведения. Камбоджа — государство в Юго-Восточной Азии, на п-ове Индокитай. Площадь — 175 тыс. *км*² (по другим источникам — 181 тыс. *км*²). Население — 4,1 млн. чел. (по оценке 1954 г.). Столица — Пном-Пень (375 тыс. жит.). Около 90% населения — камбоджийцы (кхмеры). В стране проживает также ок. 300 тыс. китайцев. Господствующая религия — буддизм. Страна делится на 15 провинций.

Государственный строй. Камбоджа — конституционная монархия. По конституции 1947 г. главой государства является король. Король Камбоджи — Нородом Сурамарит (р. 1896 г.) вступил на престол в марте 1955 г. после отречения от трона его сына Нородома Сианука. Высший орган законодательной власти — однопалатное Национальное собрание, избираемое на 4 года на основе всеобщего избирательного права. На выборах в Национальное собрание 10 сентября 1955 г. все места получили кандидаты партии Сангкум. 25 сентября 1955 г. Национальное собрание приняло решение о выходе Камбоджи из Французского Союза и объявило ее суверенным и независимым государством.

Исполнительную власть осуществляет правительство (кабинет) во главе с премьер-министром, назначаемым королем.

Политические партии. С а н г к у м (Народно-социалистическое сообщество). Создана в марте 1955 г. в результате объединения 7 партий и групп. Организатор и лидер — Нородом Сианук. Генеральный секретарь — Сам Сари. В партии насчитывается до 400 тыс. членов.

П р а ч а т и п а т а й (Д е м о к р а т и ч е с к а я п а р т и я). Основана в 1946 г. Генеральный секретарь — Нородом Пуриссара (двоюродный брат Нородома Сианука). До выборов 1955 г. располагала большинством в Национальном собрании и участвовала в правительстве. Находится в оппозиции к правительству.

Л и б е р а л ь н а я п а р т и я, П а р т и я н а ц и о н а л ь н о г о в о з р о ж д е н и я, группа «Н а р о д» находятся в оппозиции к правительству.

Экономика. Камбоджа — аграрная страна. После достижения национальной независимости осуществляются мероприятия, направленные на преодоление экономической отсталости.

Иностранный капитал, гл. обр. французский и американский, сохраняет значительные позиции в экономике страны. Поощряя иностранные капиталовложения, правительство гарантирует их от национализации в течение 10 — 20 лет. Большое значение для развития народного хозяйства и улучшения благосостояния народа приобретает помощь социалистических стран. В течение 1956—57 гг. Китай безвозмездно передает Камбодже различное промышленное оборудование, строительные материалы и другие товары на общую сумму в 800 млн. камбоджийских риалов (8 млн. ф. ст.).

П р о м ы ш л е н н о с т ь ограничивается гл. обр. добычей фосфатов, драгоценных камней, в небольших количествах железной руды и первичной обработкой сельскохозяйственного сырья. Имеются крупные рисоочистительные заводы, хлопкоочистительная и ткацкая фабрики, предприятия по обработке каучука.

В с е л ь с к о м х о з я й с т в е занято ок. 90% населения. Основная отрасль — земледелие. Значительная часть земли сосредоточена в руках крупных землевладельцев — помещиков и иностранных плантаторов. Главная культура — рис (основной продукт питания населения и важнейшая статья экспорта), занимает 80% обрабатываемой площади. Сбор риса составил в 1954 г. 815 тыс. *т* (в 1950 г. — 1200 тыс. *т*); производство каучука — 24,3 тыс. *т* (в 1950 г. — 18 тыс. *т*).

Поголовье скота (тыс.) в 1953/54 г.: рогатый скот — 830, свиньи — 326.

Транспорт. Единственная железная дорога Пном-Пень — Пойпет, 385 *км*.

Длина автогужевых дорог — ок. 6,5 тыс. *км*, в т. ч. действующих в течение всего года — ок. 3,5 тыс. *км*. Протяженность внутренних водных путей (гл. обр. р. Меконг с притоками) достигает в сезон паводка 1400 *км*, в сухой сезон — 600 *км*. Главный порт — Пном-Пень. В 1956 г. осуществлялось строительство морского порта Компонг-Сом. Основные аэродромы: Потентонг (Пном-Пень), Баттамбанг, Сием-Реап; вступил в строй новый аэродром в Компонг-Соме.

Внешняя торговля. В 1954 г. экспорт оценивался в 2120 млн. риалов, импорт — 2059 млн. риалов. Вывозятся гл. обр. рис и каучук (58% экспорта в 1954 г). Главные потребители: риса — Юж. Вьетнам (ок. 70%), каучука — США (ок. 75%). Импорт: оборудование, горючее и промышленные товары. Основные поставщики — Юж. Вьетнам и страны Французского Союза.

Расширяются торговые связи Камбоджи со странами социалистического лагеря.

Финансы. Денежная единица — риал (до 1955 г. — пиастр), 1 риал = 10 французским франкам = 0,23 амер. долл. *А. Мазаев.*

Важнейшие события. 29 февраля 1956 г. Нородом Сианук, возглавлявший правительство до конца декабря 1955 г., сформировал новое правительство. 17 марта он выступил с объяснением программы правительства, объявив ее целью «мирную социальную революцию» и «перевоспитание богачей и аристократии» для достижения благосостояния народа. 24 марта в связи с разногласиями внутри партии Сангкум, финансовыми затруднениями, давлением со стороны некоторых стран, пытавшихся заставить Камбоджу присоединиться к СЕАТО, правительство Нородома Сианука ушло в отставку, и 3 апреля было сформировано правительство во главе с Ким Титом (партия Сангкум). 29 июля это правительство подало заявление об отставке. 15 сентября было создано правительство снова во главе с Нородом Сиануком, к-рое 15 октября подало в отставку. 14 ноября был сформирован кабинет из членов Сангкума во главе с Сан Юном, находившийся у власти до апреля 1957, когда вновь образовался кабинет во главе с Нородомом Сианук.

В 1956 г. Национальное собрание приняло поправку к избирательному закону, предоставляющую избирательное право женщинам. В апреле 1956 г. 3-й съезд партии Сангкум единогласно одобрил «социалистическую программу достижения экономической независимости» Камбоджи и политику строгого нейтралитета, а также принятие Камбоджей иностранной помощи, если она не связана какими-либо условиями, ущемляющими ее суверенитет.

18 февраля 1956 г. в результате визита в КНР Нородома Сианука было подписано совместное китайско-камбоджийское коммюнике, выражающее решимость обеих сторон строить свои отношения на основе пяти принципов. В апреле было заключено китайско-камбоджийское торговое и платежное соглашение, а в июне — соглашение о технической помощи Камбодже со стороны КНР.

В связи с отказом правительства Камбоджи согласиться на присоединение Камбоджи к СЕАТО против него была поднята кампания в печати некоторых стран. 17 марта Таиланд, а 26 марта Южный Вьетнам закрыли свои границы с Камбоджей, которая оказалась, т. о., в условиях экономической блокады. Это вызвало в Камбодже многочисленные демонстрации протеста, и Юж. Вьетнам, а в дальнейшем и Таиланд сняли свою блокаду. В мае — июне Нородом Сианук посетил Индию, Францию, Польшу, Швецию и Испанию. В мае были установлены дипломатические отношения между СССР и Камбоджей, в июле — между Камбоджей и Чехословакией. В результате визита Нородома Сианука в сопровождении Ким Тита в Советский Союз в Москве было подписано совместное советско-камбоджийское коммюнике, в котором стороны заявили о том, что их отношения будут развиваться на основе пяти принципов. Стороны договорились об обмене дипломатическими представителями в ранге послов и о расширении экономических и культурных связей. После пребывания в СССР Нородом Сианук посетил Чехословакию, Югославию, Австрию. В октябре 1956 г. в Пном-Пене были подписаны соглашения о товарообороте и платежах и научно-техническом сотрудничестве между Камбоджей и Чехословакией. В ноябре с визитом в Камбодже находился премьер Государственного совета КНР Чжоу Эпь-лай. *Т. Ершов.*

Вооруженные силы. Комплектование — путем найма добровольцев. В стране 7 военных округов. Численность вооруженных сил — ок. 39 тыс. чел. 23 пехотных батальона, парашютный батальон, 1 механизированный полк и 16 охранных рот. Офицерский состав готовится в военном училище в Пном-Пене. ВВС насчитывают ок. 1 тыс. чел. Военно-морской флот насчитывает 1 200 чел., ок. 20 мелких судов. Оружие американского и французского производства.

Просвещение. Грамотность населения — 50%. В 1955 г. имелась 2671 начальная школа (324 929 учащихся), 4 лицея, 8 колледжей, 2 технические школы, нормальная школа, национальный институт экономических и юридических наук (117 студентов), медицинская школа, школа изящных искусств (150 учащихся). В 1954/55 уч. г. в средних школах было 4202 учащихся. Имеется также 209 частных школ, из которых 17 франко-камбоджийских с 2086 учащимися, 20 вьетнамских школ с 2600 учащимися и 172 китайские школы с 17866 учащимися.

Здравоохранение. В 1952 г. было 25 лечебных учреждений на 2856 коек (0,8 койки на 1000 чел.), в т. ч. 22 больницы общего типа на 2516 коек, 1 психиатрическая больница на 273 койки и 2 амбулаторных учреждения, 43 врача (1 врач на 87100 жит.), 4 зубных врача, 38 акушерок, 539 медицинских сестер и 10 фармацевтов.

КАМЕРУН
(британская опека).

Камерун — подопечная территория Великобритании на западе Африки. Площадь — 88 тыс. *км*². Население, по оценке 1954 г., — 1460 тыс. чел. Состоит из африканских народностей — банту, хауса и фульбе. Административный центр — г. Буэа (около 3 тыс. жителей). Управляется Великобританией в соответствии с соглашением об опеке, одобренным Генеральной Ассамблеей ООН в 1946 г. Северная часть включена в состав Северной провинции федерации Нигерии, южная часть (Юж. Камерун) является одной из провинций Нигерии.

КАМЕРУН
(французская опека).

Общие сведения. Камерун — подопечная территория Франции на западе Африки. Площадь — 432 тыс. *км*². Население, по оценке 1954 г., — 3116 тыс. чел., гл. обр. африканские народности — банту и фульбе. Главный город — Яунде (17 тыс. жит., по оценке 1951 г.).

Управляется верховным комиссаром, назначаемым французским правительством. Камерун представ-

лен в Национальном собрании Франции 4 депутатами и в Совете республики — 3 членами, в Собрании Французского Союза — 5 членами.

Политические партии и профессиональные союзы. Союз населения Камеруна. Создан в апреле 1948 г. Выступает за ликвидацию колониального режима и воссоединение обеих частей Камеруна, находящихся под опекой Франции и Англии. В июле 1955 г. партия была распущена французскими властями. Находится на нелегальном положении. Социалистическая партия Камеруна. Тесно связана с французской колониальной администрацией. Социальное развитие (федерация Французской социалистической партии в Камеруне), Демократический блок Камеруна, Движение за социальную эволюцию Камеруна — легальные партии умеренно-националистического направления. Всеобщая конфедерация труда Камеруна (более 15 тыс. членов). Связана с Всеобщей конфедерацией труда Франции.

Важнейшие события. 18 ноября 1956 г. в крупнейших городах французские власти впервые провели выборы муниципальных советов. Союз населения Камеруна призвал жителей воздержаться от участия в выборах. 80% занесенных в списки избирателей в г. Дуала и 60% в г. Яунде не приняли участия в выборах. В обстановке роста национально-освободительного движения французские власти подготовили проект нового статута, предусматривающего предоставление Камеруну автономии в рамках Французского Союза. 23 декабря проводились выборы в новый орган — Представительное собрание, проходившие в обстановке жестоких репрессий против прогрессивных организаций. Союз населения Камеруна призвал бойкотировать выборы, ок. 50% избирателей не приняли в них участия. Представительное собрание Камеруна (состоит из 40 членов — 16 от французских граждан и 24 от местного населения) одобрило проект нового статута. Проект подлежит утверждению французским парламентом.

КАНАДА.

Общие сведения. Канада — государство на севере Америки. Площадь — ок. 10 млн. *км*². Население (по оценке на 1 января 1957 г.) — 16,3 млн. чел. Столица—Оттава (по переписи 1951 г. — 202 тыс. жит.). Другие крупные города: Монреаль (1022 тыс. жит.), Торонто (676 тыс. жит.), Ванкувер (345 тыс. жит.), Виннипег (236 тыс. жит.), Гамильтон (208 тыс. жит.).

Канада делится на 10 провинций и 2 территории.

Население состоит (по переписи 1951 г.) гл. обр. из англо-канадцев (6,7 млн.) и франко-канадцев (4,3 млн.) (потомки переселенцев из Европы и США); коренных жителей — индейцев и эскимосов — немногим более 165 тыс.; проживают также немцы (620 тыс.), украинцы (395 тыс.), поляки (220 тыс.) и др. Государственные языки — английский и французский. Большинство верующих относится к римско-католической, объединенной и англиканской церквам.

Государственный строй. Канада — доминион Великобритании, по государственному устройству — федерация 10 провинций. Конституцией является Акт о британской Северной Америке, принятый парламентом Великобритании в 1867 г. Глава государства — король Великобритании (в настоящее время — королева Елизавета II), представляемый назначенным им на 5 лет генерал-губернатором. С января 1952 г. генерал-губернатором является Винсент Мэсси (уроженец Канады; до этого на пост генерал-губернатора Канады назначались только высокопоставленные представители Англии).

Высший орган законодательной власти — парламент, в состав которого входит английский король и 2 палаты — Сенат (состоит из 102 депутатов, назначаемых генерал-губернатором пожизненно) и Палата общин (265 человек, избираемых населением на 5 лет). Состав Палаты общин (август 1953 г. — июнь 1957 г.): от Либеральной партии 167 депутатов, от Прогрессивно-консервативной партии — 53, от Федерации кооперативного содружества — 22, от Партии социального кредита — 14 депутатов.

Премьер-министром правительства, существовавшего с 1953 г. по июнь 1957 г., был Луи Сен-Лоран (р. 1882 г., пост премьер-министра занимал с 1948 г.), лидер Либеральной партии; министром торговли коммерции и военного производства был К. Д. Хау, иностранных дел — Л. Б. Пирсон.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Либеральная партия. Создана в 1873 г. Выражает интересы части крупной буржуазии, связанной с монополистическим капиталом США. Лидер партии — Луи Сен-Лоран. Крупнейшие газеты — «Торонто дейли стар» (тираж — 425 тыс. экз.), «Виннипег фри пресс» (111 тыс. экз.) и «Ванкувер сан» (178 тыс. экз.).

Прогрессивно-консервативная партия (консервативная партия). Основана в 1854 г. Представляет интересы части крупной буржуазии, выступающей как за сохранение экономических и политических связей с Англией, так и за сотрудничество с США. Лидер партии — Дж. Дифенбейкер. Основные газеты: «Глоб энд мейл» (Торонто, 240 тыс. экз.), «Ивнинг телеграм» (Торонто, 225 тыс. экз.), «Газетт» (Монреаль, 47 тыс. экз.), «Джорнал» (Оттава, 57 тыс. экз.).

Федерация кооперативного содружества (иногда называется Федерацией кооперативного государства) — социал-демократическая партия. Основана в 1932 г. Объединяет гл. обр. рабочих, фермеров, часть мелкой буржуазии. Оказывает влияние на профсоюзы. Входит в Социалистический интернационал. 1—3 августа 1956 г. в Виннипеге состоялся 14-й съезд партии, на котором была принята новая программа партии, призывающая к сотрудничеству с частным капиталом. Лидер партии — М. Дж. Колдуэлл.

Партия социального кредита. Основана в начале 30-х гг. Близка к правому крылу Прогрессивно-консервативной партии. Связана с американскими нефтяными монополиями. Находится у власти в провинциях Альберта и Британская Колумбия. Лидер партии —С. Лоу.

Национальный союз. Основан в 1936 г. Выражает интересы крупной франко-канадской буржуазии. Правящая партия провинции Квебек. Лидер партии — М. Дюплесси.

Рабочая прогрессивная партия. Создана в 1943 г. Является преемницей Коммунистической партии, запрещенной в 1940 г. В феде-

ральном парламенте не представлена. В парламенте провинции Манитоба имеет 1 депутата. Генеральный секретарь Национального комитета — Т. Бак. Издаст еженедельную газету «Канейдиан трибюн» и ежемесячный теоретический журнал «Нэшонал аффэрсмонсли».

Канадский конгресс профсоюзов (ККП). Образован в результате объединения в апреле 1956 г. Конгресса профсоюзов Канады и Канадского конгресса труда. В программе ККП и в резолюциях объединительного съезда имеются некоторые положения, направленные против усиливающегося контроля капитала США над канадской экономикой. Программа призывает к расширению международного сотрудничества, запрещению атомного и водородного оружия, требует признания КНР, расширения торговли с СССР и странами народной демократии. Съезд осудил расовую дискриминацию в иммиграционной политике Канады. Вместе с тем съезд выразил солидарность с политикой западных держав в германском вопросе, высказался за участие Канады в НАТО. В ККП входит 1018 тыс. членов профсоюзов — 75% всех организованных рабочих Канады. ККП входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов (МКСП). Председатель ККП — К. Жодуэн, активный деятель Либеральной партии. Ежемесячный журнал — «Канейдиан лейбор». ККП тесно связан с профобъединением США — АФТ-КПП.

Канадская католическая конфедерация труда. Основана в 1921 г. Объединяет 99 тыс. членов профсоюзов в провинции Квебек. Президент — Пикар.

«Братство железнодорожников». Объединяет 44 тыс. членов.

Прогрессивные общественные организации: Канадский конгресс защиты мира (существует с 1949 г.); Общество канадо-советской дружбы (существует с 1943 г.); Славянский комитет (существует с 1943 г.) и др.

Экономика. Общая характеристика. Канада — высокоразвитая индустриально-аграрная страна, ее доля в мировом капиталистическом промышленном производстве в 1955 г. составила 3,3%, в экспорте — 5,3%, импорте — 5,5%. Занимает 1-е место среди капиталистических стран по добыче никеля, асбеста и платины, 2-е — по добыче золота, цинка, производству алюминия и магния, 3-е — по добыче серебра, одно из первых мест по добыче урана.

Доля продукции обрабатывающей промышленности в совокупном национальном продукте в 1955 г. более чем вдвое превысила долю сельскохозяйственной продукции.

Велика зависимость канадской экономики от иностранного капитала. В 1955 г. общая сумма иностранных капиталов в Канаде достигла 14,5 млрд. долл., в т. ч. США — 75% (в 1939 г. 60%), Великобритании — 17% (в 1939 г. 35%). В 1954 г. доля иностранных капиталов, вложенных в промышленность, достигла 47%. Зависимость от иностранного капитала порождает диспропорции в развитии отдельных отраслей и особую неустойчивость в экономике страны. Индекс промышленного производства составлял (1953 г. — 100): в 1944 г. — 86, в 1946 г. — 69, в 1950 г. — 85, в 1953 г. — 100, в 1954 г. — 98, в 1955 г. — 107, в 1956 г. — 114. Черная металлургия, невзирая на богатые железорудные ресурсы, развита слабо. Легкая промышленность отстает в развитии; значительная часть потребностей в продукции этой отрасли покрывается за счет импорта.

Безработица — хроническое явление в экономике Канады, среднемесячная регистрация безработных в 1955 г. составляла 230 тыс. чел.

Промышленность. Освоение в последние годы крупных месторождений урана, железных руд (особенно в районе Лабрадор — Квебек), нефти, природного газа и расширение эксплуатации медно-никелевого бассейна Садбери привели к повышению значения горнодобывающей промышленности. В связи с новым строительством в 1955—56 гг. предприятий нефтеперерабатывающей, химической, бумажно-целлюлозной, энергетической, алюминиевой, некоторых отраслей военной промышленности, радиоэлектроники усилилось преобладание отраслей тяжелой индустрии в продукции обрабатывающей промышленности.

Удельный вес основных источников энергии в общем потреблении в 1953 г. (%): уголь — 39, нефть — 42, газ — 4, гидроэнергия — 8, древесное топливо — 7; в последние годы отмечен рост доли нефти и газа. Мощность электростанций общественного пользования в 1953 г. составила 13084 тыс. *квт* (в т. ч. ГЭС —11 253 тыс. *квт*). Мощности по переработке нефти (1956 г.) — 27 млн. *т* в год; 68% нефтепродуктов дали крупные компании, контролируемые США. Мощности по выплавке стали использова-

Добыча полезных ископаемых и производство важнейших промышленных товаров.

	Единица измерения	1929 г.	1932 г.	1937 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Добыча каменного угля	тыс. *т*	15 872,9	10 649,5	11 014,0	15 364,2	11 616	11 365	11 354
Добыча бурого угля	» »			3 352,4	1 998,7	1 915	2 079	2123
Добыча нефти	» »	150	140	395	3 900	12 458	17 400	22 800
Добыча природного газа	млн. $м^3$	804	663	917	1 921	3 419	4 270	4 907
Выработка электроэнергии	млн. *квт-ч*	17 962,5	16 052	27 687,6	55 037	69 132	76 296[2]	81 684[2]
Добыча железной руды	тыс. *т*	не было	не было	не было	3 270,7	6 679	14 920	19 955
Выплавка чугуна и ферросплавов	» »	1 060,8	145,4	889,9	2 265,8	2 031,5	2 966	3 233[5]
Выплавка стали	» »	1 250,1	307,8	1 272,7	3 069,6	2 914,2	4 109	4 814
Выплавка /добыча меди	» »	73/112,5	/112,0	210,0/240,0	218/239	228/275	262/296	300/321
Выплавка /добыча свинца	» »	141/148,0	/116,0	181/187,0	155/150,0	151/198	135/184	134/169
Выплавка /добыча цинка	» »	78/89,6	/ 78,0	144/169,0	185/142,0	193/341	233/393	227/384
Добыча никеля	» »	50,0	13,8	102,0	112,0	146	159	161
Выплавка алюминия	» »	29,0	...	42,0	377,5	508,8	553,0	562
Производство серной кислоты (100%)	» »	90,7[3]	189,7 [1]	200,2	685,9	837	865,6	...
Производство синтетического каучука	» »	—	—	—	59,4	88,0	105,7	122,5

[1] Предварительные данные. [2] Только центральные станции. [3] За 1930 г. [4] За 1935 г. [5] Видимое потребление.

Посевные площади, сбор и урожайность основных культур.

Культуры	Посевные площади (тыс. га)				Сбор (тыс. т)				Урожайность (ц/га)			
	1934—1938 гг.	1954 г.	1955 г.	1956 г.[2]	1934—1938 гг.	1954 г.	1955 г.	1956 г.[2]	1934—1938 гг.	1954 г.	1955 г.	1956 г.[2]
Пшеница	10 134	9 820	8 708	8 636	7 170	8 407	13 449	14 637	7,1	8,6	15,6	17,1
Ячмень	1 677	3 179	4 019	3 530	1 764	3 821	5 495	6 048	10,5	12	13,9	17,6
Овес	5 437	4 112	4 524	4 845	5 081	4 731	6 289	8 257	9,2	11,5	14	15,6
Кукуруза	68	169	...	...	172	567	...	...	25,3	33,5	...	...
Сахарная свекла	19	37	33	...	426	910	848	...	224	249	257	...
Картофель	217	124	129	127	1 915	1 410	1 837	1 858	88	114	142	146
Льносемя	118	488	795	...	32	285	546	...	2,7	5,8	6,9	...
Кормовые травы	...	4 322 [1]	4 477	4 538	...	17 312	19 869	19 800	—	40[1]	44	44
Кукуруза на силос	...	149,7[1]	147,6	...	...	3 477 [1]	2 941	...	—	233[1]	200	...

[1] 1952 г. [2] Оценка.

лись в 1956 г. на 98,8%. В 1956 г. мощность нового алюминиевого завода в Китимате (Британская Колумбия) увеличилась с 83 до 165 тыс. *т*, а всех алюминиевых заводов — с 590 до 690 тыс. *т*.

В 1956 г. произведено 99 тыс. грузовых (включая военные) и 375 тыс. легковых автомашин. Доля автосборочных заводов, контролируемых корпорациями США, в общей продукции — 98%. В 1953 г. в Канаде имелось 43 самолетостроительных (включая производство частей) завода. Видное место занимают вагоно-локомотивостроение, электромашиностроение, станкостроение, производство сельскохозяйственных машин.

В 1956 г. продукция химической промышленности оценивалась в 1115,6 млн. долл.

Основные районы добычи урана: Алгома — Блайнд-Ривер на сев. побережье озера Гурон, Биверлодж на сев. побережье озера Атабаска и Эльдорадо на вост. побережье Большого Медвежьего озера. Добыча урановых руд (в тыс. *т* в переводе на окись урана): в 1955 г. — 1,7, в 1956 г. — 3,3. Государственная монополия «Эльдорадо» ведет добычу руды, а также принимает всю добычу частных предприятий. Бо́льшая часть уранового сырья сбывается в США. Опытные атомные центры — Чок-Ривер (Онтарио) и Дип-Ривер (близ Оттавы), где в 1956 г. введена в строй экспериментальная атомная станция.

В 1956 г. произведено 709 тыс. радиоприемников, 598 тыс. телевизоров.

Капиталовложения в бумажно-целлюлозную промышленность оценивались в 1953 г. в 1285 млн. долл. (42% капитала США, 10% Великобритании). В 1956 г. произведено пиломатериалов 18,2 млн. $м^3$, газетной бумаги — 5,9 млн. *т* (9/10 вывозится в США).

В 1956 г. произведено (млн. *м*) хлопчатобумажных тканей — 273,5; шерстяных — 20,6; вискозных — 84,6.

В 1955 г. произведено (тыс. *т*) масла животного — 144, сыра — ок. 30, сахара — 722, мясных консервов (нетто) — 53. Улов морской рыбы в 1955 г. составил 792 тыс. *т*.

Сельское хозяйство. Около 2/3 всей земли сосредоточено в крупных капиталистических хозяйствах (св. 40 *га*). Прогрессирует процесс разорения мелких фермеров. Число ферм сократилось с 623 тыс. в 1951 г. до 575 тыс. в июне 1956 г.

В 1956 г. чистая продукция сельского хозяйства составила 1608 млн. долл. Около 60% дохода сельского хозяйства дает животноводство.

Поголовье скота на 1 июня 1956 г. (в тыс.): крупного рогатого скота — 10 465, в том числе коров — 3 348, овец — 1 706, свиней — 5 983.

Производство мяса в 1954 г. составляло (в тыс. *т*): говядины и телятины — 588, свинины — 418, баранины — 14, мяса птицы — 191,2. Производство молока в 1956 г. составило 7 849 тыс. *т*. Средний удой на одну корову (1952 г.) — 2 560 *кг*.

Для сельского хозяйства характерны высокая степень механизации и сравнительно низкая стоимость единицы продукции. В 1951 г. на фермах насчитывалось: тракторов — 400 тыс., автомашин — 525 тыс., зерноко́мбайнов — 90 тыс., доильных машин — 74 тыс.

Транспорт. Длина железных дорог Канады 69 тыс. *км* (1954 г.), электрифицировано всего ок. 900 *км*. В 1955 г. грузооборот железных дорог составил 96 млрд. *т-км*; пассажирооборот — 4 653 млн. пассажиро-*км*. Тоннаж судов (1953 г.) — 1 695 тыс. нетто рег. *т*. В 1952 г. доля канадского тоннажа в морской внешней торговле составила 6,4%. Главнейшие морские порты: Монреаль, Ванкувер, Галифакс, Сент-Джон.

Главный внутренний водный путь протяжением 1 930 *км* — Великие озера и река св. Лаврентия. Ведутся работы по созданию на каналах и шлюзах этого пути глубин не менее 8,2 *м*.

В 1955 г. пассажирооборот авиатранспорта составил 1 969,4 млн. пассажиро-*км*.

Общее протяжение автодорог с покрытием — 305 тыс. *км*. В 1954 г. зарегистрировано 3 645 тыс. автомашин, в т. ч. 2 688 тыс. легковых.

Общая протяженность магистральных трубопроводов в 1955 г. — 7 500 *км*. Пропускная способность — 90 тыс. *т* сырой нефти и 14 тыс. *т* бензина в сутки. Длина подводящих промысловых трубопроводов — 2 250 *км*.

Внешняя торговля. В 1956 г. экспорт составил 4 836 млн. долл., импорт — 5 568 млн. долл.

Важнейшие статьи экспорта: лесоматериалы, древесная масса, бумага, зерно, мука, металлы и руды, машины и металлоизделия, химикалии, неметаллические ископаемые. Важнейшие статьи импорта: машины, части машин, черный прокат, металл, руда, нефтепродукты, уголь, кокс, газ, текстиль, кожа, продовольствие, химикалии, каучук. Доля США в экспорте Канады (в 1956 г., в %) — 60, в импорте — 74; Великобритании соответственно — 17 и 8,5.

Финансы. Денежная единица — канадский доллар, по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. равен 4,17 руб. Государственный бюджет по смете на 1957/58 г. (млн. долл.): доходы — 5 170; расходы — 5 018; 92% поступлений по бюджету запроектировано по налогам, 35% расходов предназначено для вооружений. Государственный долг на 31 марта 1955 г. — 17 944 млн. долл. *А. Великжев.*

Важнейшие события в жизни страны. 23—27 апреля на объединительном съезде в Торонто создан Канадский конгресс профсоюзов (ККП).

В течение 1956 г. происходили забастовки рабочих ряда отраслей промышленности. Наиболее значительной была забастовка 17 тыс. рабочих автомобильной промышленности (конец 1955 г. — май 1956 г.). Происходили также забастовки моряков торгового флота (на Великих озерах и др.).

В 1956 г. состоялись очередные выборы в законодательные собрания 4 из 10 провинций Канады — Нью-Брунсуика, Саскачевана, Квебека, Ньюфаундленда.

Внешняя политика. 3—8 февраля 1956 г. премьер-министр Англии А. Иден и министр иностранных дел С. Ллойд после посещения Вашингтона вели переговоры в Оттаве с премьер-министром Канады Сен-Лораном и министром иностранных дел Пирсоном. 2—5 марта в Канаде находились президент Италии Гронки и министр иностранных дел Мартино. 26—28 марта в Уайт-Салфер-Спрингс (Зап. Виргиния, США) состоялось совещание президента США Д. Эйзенхауэра, президента Мексики Р. Кортинеса и премьер-министра Канады Л. Сен-Лорана. Выступая 9 апреля в палате общин Канады, Сен-Лоран сообщил, что на совещании, в частности, обсуждался вопрос о расхождениях в политике США и Канады в отношении Китайской Народной Республики. Во время двухсторонних канадо-американских переговоров Сен-Лоран обратил внимание президента Соединенных Штатов Америки на заинтересованность Канады в более сбалансированной торговле между США и Канадой.

За последние 6 лет Канада предоставила своим партнерам по НАТО военную «помощь» на сумму 1 275 млн. долл. В 1956 г. Канада, по сообщению агентства Ассошиэйтед Пресс, поставила Федеративной Республике Германии 75 реактивных истребителей типа «Сейбр». В 1956 г. Канада поставляла оружие Израилю.

Премьер-министр Сен-Лоран и министр иностранных дел Пирсон участвовали в конференции премьер-министров «Британского содружества наций», состоявшейся в Лондоне 27 июня — 6 июля 1956 г.

29 февраля 1956 г. в Оттаве подписано торговое соглашение между СССР и Канадой. В августе — сентябре в Канаде по приглашению министра рыбного хозяйства Дж. Синклера, посетившего в 1955 г. Советский Союз, находилась делегация работников советской рыбной промышленности во главе с министром рыбной промышленности Советского Союза. Делегация канадских лесопромышленников посетила СССР в августе — сентябре, а советская делегация во главе с министром лесной промышленности Советского Союза посетила Канаду в октябре.

В период англо-франко-израильской агрессии против Египта министр иностранных дел Канады Пирсон на Генеральной Ассамблее ООН воздержался при голосовании резолюции, требовавшей немедленного прекращения военных действий и отвода вторгшихся в Египет иностранных войск; позднее Канада выступила инициатором создания международных полицейских сил Организации Объединенных Наций.

Во время венгерских событий канадское правительство присоединилось к враждебной Советскому Союзу пропаганде.

Вооруженные силы. Общая численность на 1 января 1956 г. — 116 715 чел.; численность территориальной армии и резервов — 56 490 чел. Комплектование осуществляется добровольцами по найму. Сухопутные войска состоят из регулярной армии, территориальной армии (милиции) и резервов. В регулярной армии — 1 пехотная дивизия, 2 бригады, 4 артиллерийских и 2 танковых полка (47 162 чел.). Всего в ВВС насчитывается 41 эскадрилья, из них 12 эскадрилий выделены в состав военно-воздушных сил НАТО и дислоцируются в ФРГ, Франции и Великобритании. Боевых самолетов — 1 200, небоевых — 1 600. Численность личного состава регулярных ВВС на 1 января 1956 г. — 50 330 чел.

В составе ВМС — 279 боевых кораблей и вспомогательных судов (178 в действующем флоте и 101 в резерве), в т. ч. 1 легкий авианосец, 2 легких крейсера и 33 эскадренных миноносца и сторожевых корабля. Численность личного состава регулярных ВМС на 1 января 1956 г. — 19 223 чел.

Печать. В 1954 г. выходило 97 ежедневных газет (на английском и французском языках) общим тиражом 3,8 млн. экз., 870 еженедельных тиражом св. 5 млн. экз. См. также раздел Политические партии.

Просвещение. Возраст обязательного обучения — 6—14 лет, в некоторых провинциях — 6—16 лет. В 9 провинциях и в протестантских школах Квебека (обслуживающих 20% населения этой провинции) система просвещения строится по образцу американской. Просвещение в Квебеке находится под сильным влиянием католической церкви и строится главным образом по образцу французского. В 1953 г. была 31 231 начальная и средняя школы с 2 705 195 учащимися.

В 1955/56 уч. г. было 32 университета и университетских колледжа. Крупнейшие университеты в Торонто (основан 1827 г., 11 718 студентов), университет Лаваля в Квебеке (основан 1852 г.,св. 15 тыс. студентов), университет Мак-Джилла в Монреале (основан 1821 г., 6 918 студентов) и др. Имеется 208 специальных колледжей и профессиональных школ, 39 младших колледжей. В 1952/53 уч. г. в учебных заведениях университетского уровня обучалось 62 900 чел.

Крупнейшие музеи: Национальная галерея и Национальный музей в Оттаве, Художественная галерея в Торонто.

Здравоохранение. В 1950 г. имелось 132 630 больничных коек (9,9 койки на 1 тыс. жит.). Врачей в 1950 г. было 14 596 (1 врач на 900 жит.), зубных врачей — 4 355, фармацевтов — 2 245. Лечение населения находится в основном в руках частно практикующих врачей. Из общих расходов населения на медицинскую помощь 21% затрачивается правительственными органами, 7% — филантропическими организациями, а 72% самими больными. Лечение туберкулезных больных в некоторых провинциях бесплатное, за счет органов здравоохранения.

Спорт. Особенно развит хоккей с шайбой, зародившийся в Канаде. На 7-х зимних Олимпийских играх 1956 г. канадские хоккеисты заняли 3-е место. На 16-х Олимпийских играх 1956 г. спортсмены Канады завоевали 2 золотые, 1 серебряную и 3 бронзовые медали и набрали по неофициальному счету 47 очков, заняв 16-е место.

Источники: Canada Year Book 1956, Ottawa, 1956; Canada's Defence Programme 1956—57, Ottawa, 1956; The Statesman's Year-Book..., for the Year 1955, L., 1955; Army, Airforce and Naval Air Statistical Record, L., 1956.

КАТАР.

Катар — княжество на Аравийском п-ове, у берегов Персидского залива, протекторат Великобритании. Площадь (по данным ООН) — 22 тыс. *км*². Население — 30 тыс. чел. (оценка 1954 г.), гл. обр. арабы. Главный город, административный центр и порт — Доха (Бида).

Катар находится под неограниченным контролем английского резидента, осуществляющего высшую власть в стране. Ему фактически подчинен номинальный глава государства — шейх. Шейх Катара — Али бин-Абдулла бин-Касим аль-Тани (с 1949 г.). Катар — экономически отсталая аграрная страна с господством феодальных отношений и пережитками родового строя. В оазисах — посевы зерновых культур (кукуруза, просо, сорго), разведение финиковой и кокосовой пальмы. На побережье — рыболовство и добыча жемчуга. В зап. части имеются богатые месторождения нефти, разрабатываемые компанией «Катар петролеум девелопмент лимитед»— дочерним предприятием англо-французско-амери-

канской компании «Ирак петролеум». В 1955 г. добыто 5,4 млн. *т*. Нефть перекачивается по нефтепроводу к порту Умм-Саид.

Иностранная печать сообщила, что в июне 1956 г. США заключили с шейхом Катара соглашение, по которому США получили на 99 лет право на строительство и эксплуатацию военно-морской базы Сабане (Катар). Согласно этим сообщениям, США должны выплатить за это шейху 100 млн. долл.

КЕНИЯ.

Общие сведения. Кения — страна в Вост. Африке, владение Великобритании, состоящее из колонии и протектората. Протекторат включает о-в Занзибар и полосу шириной 10—20 *км* на побережье Индийского ок. Площадь — 582,6 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 6 048 тыс. чел. Административный центр — г. Найроби (186 тыс. жит. в 1954 г.); значительный город и порт — Момбаса (85 тыс. жит. в 1948 г.). Кения делится на 6 провинций и 1 особый провинциальный округ.

Население в основном состоит из африканских народностей: на Ю.-В. — банту, на С. и С.-В. — масаи, нанди, галла, кикуйю и др.; кроме того (по переписи 1948 г.), из индийцев — 98 тыс., европейцев — 30 тыс., арабов — 24 тыс.

Государственный строй. Всю полноту законодательной и исполнительной власти сосредоточивает в своих руках назначаемый английским королем губернатор.

Политические партии и профессиональные союзы. Объединенная партия (создана в 1954 г.) и Федеральная партия независимости (основана в 1954 г.) — политические организации европейской буржуазии, проживающей в Кении. Политические партии и организации африканского народа (Союз африканцев Кении, Африканский национальный конгресс Кении) запрещены законами о чрезвычайном положении (1952 г.). Федерация труда Кении (основана в 1951 г.) — правительственное профобъединение. Объединяет признанные колониальными властями 15 профсоюзов (на 1954 г.). Входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов. Генеральный секретарь федерации — Т. Мбойя.

Экономика. Кения является крайне отсталой аграрной страной, находящейся в зависимости от английских колонизаторов. В среднем хозяйство европейского колониста имеет площадь ок. 500 *га*; существуют латифундии, достигающие 20 тыс. *га*. Коренные жители оттеснены в резервации в неплодородные засушливые районы. На плантациях возделываются, гл. обр. для экспорта, пшеница, кофе, чай, хлопок, сизаль, сахарный тростник, пиретрум. Коренное население выращивает кукурузу, сорго, просо, бобовые, сладкий картофель, кунжут, земляной орех, бананы. В резервациях в последние годы стали выделяться крупные хозяйства, возделывающие для рынка кунжут, кофе, сахарный тростник. В 1954 г. сбор составил (в тыс. *т*): кукурузы — 46, кофе — 12,5, чая — 8, сизаля — 32, хлопка — 6.

В 1953/54 г. насчитывалось 6,7 млн. голов крупного рогатого скота, 2,7 млн. овец.

Ведется добыча золота, угленатровой соли, кианита и др. В 1954 г. произведено 178 млн. *квт-ч* электроэнергии. Имеются небольшие предприятия по обработке сизаля, кофе, хлопкоочистительные, маслобойные, керамические.

Единственная железнодорожная магистраль (1 394 *км*) с несколькими ветками соединяет Момбасу с основными сельскохозяйственными районами, а также с Угандой. Безрельсовых дорог 32,8 тыс. *км*, большей частью непроезжих в период дождей. Автомобилей 45 тыс. Найроби с его двумя аэродромами — важный центр воздушных сообщений в Вост. Африке. Главный порт — Момбаса; в 1954 г. обработано импортных грузов 1,9 млн. *т*, экспортных 0,9 млн. *т*.

В 1954 г. экспортировано товаров на 20 млн. ф. ст. и импортировано на 60 млн. ф. ст. В экспорте преобладали кофе, чай, кожсырье, кора и экстракт акации, сизаль, кианит, пиретрум, сода, в импорте — продовольствие, нефтепродукты, металлы, транспортные средства, цемент, текстильные и резиновые изделия, химикалии. В 1954 г. на долю Великобритании приходилось 45% импорта и 31% экспорта Кении.

Денежная единица — восточноафриканский шиллинг = английскому шиллингу.

Важнейшие события. 29 февраля 1956 г. был принят закон об избрании неофициальных членов в Законодательный совет. Избирательное право предоставлено только лицам, обладающим годовым доходом не ниже 120 ф. ст. Привилегиями (2 голоса) пользуются лица, служившие в полиции, тюремной охране, в правительственных органах. Широкие народные массы колонии по-прежнему лишены избирательных прав.

С 21 сентября по 3 октября происходили выборы в Законодательный совет Кении. 8 из 14 выборных мест в совете, отведенных для европейцев, получила Федеральная партия независимости.

В декабре 1956 г. создана африканская политическая организация «Единый фронт», программа которой предусматривает «лойяльность к британской короне, расовую гармонию, равенство возможностей для африканцев в экономической, социальной и политической областях», свободу слова, собраний, печати и объединений, допуск африканцев в Законодательное собрание и в органы местного самоуправления.

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 107 лечебных учреждений на 7 994 койки (1,4 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 89 больниц общего типа на 6 388 коек, 1 туберкулезная больница на 127 коек, 2 инфекционные на 340 коек, 1 психиатрическая на 575 коек, 7 родильных домов на 200 коек и 2 лепрозория на 190 мест.

В 1953 г. было 577 врачей (1 врач на 10 140 жит.), 24 зубных врача, 451 акушерка, 918 медицинских сестер, 84 фармацевта.

КИПР.

Общие сведения. Кипр — остров в вост. части Средиземного моря у берегов Азии. Колония Великобритании. Площадь — 9 251 *км*². Население — 520 тыс. чел. (1955 г.), гл. обр. греки, а также турки, англичане. Главный город — Никосия (40,5 тыс. жит. в 1953 г.), военно-морская база — Фамагуста (20,7 тыс. жит.).

Государственное управление. Кипр управляется губернатором, назначаемым министерством колоний Великобритании (с 25 сентября 1955 г. губернатор — начальник имперского генерального штаба фельдмаршал Дж. Хардинг).

Важнейшие события. В связи с подъемом движения за освобождение от колониальной зависимости

27 ноября 1955 г. было введено чрезвычайное положение. Тем не менее, в 1956 г. освободительная борьба усиливалась: по всей стране проходили митинги и демонстрации с требованием ликвидации английского господства и воссоединения Кипра с Грецией, имели место вооруженные столкновения с войсками. 9 марта 1956 г. английские власти выслали архиепископа Макариоса, руководителя Национального комитета освобождения Кипра, выступающего за воссоединение с Грецией, на Сейшельские о-ва. В мае по обвинению в террористической деятельности были казнены 2 киприота. Население ответило на террор колонизаторов мощной волной протеста. Наиболее крупные демонстрации в знак протеста против английского господства имели место 20, 21 мая и 24 июля 1956 г. 20 октября в знак протеста против новых смертных казней состоялась всеобщая забастовка. В октябре губернатор Хардинг продлил до 30 апреля 1957 г. срок действия закона о содержании под стражей «подозрительных лиц» (введен в декабре 1955 г.), а 29 ноября издал приказ о применении смертной казни за ношение оружия, его производство и за «общение» с вооруженными киприотами.

В октябре — ноябре 1956 г. Кипр был использован в качестве основной базы агрессии Англии и Франции против Египта.

19 декабря в Великобритании была опубликована «Белая книга», содержащая конституционные предложения для Кипра, по которым Кипру предоставлялись ограниченные права самоуправления в рамках «Британского содружества». Эти конституционные предложения были отвергнуты киприотами. По требованию представителя Греции в ООН вопрос о Кипре был включен в повестку дня 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (рассматривался в феврале 1957 г.). *Н. Александров.*

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 64 лечебных учреждения на 1 760 коек (3,5 койки на 1 тыс. нас.), в т. ч. 60 больниц общего типа на 1 144 койки, 2 туберкулезные больницы на 124 койки, 1 психиатрическая на 480 коек и 1 лепрозорий на 12 коек.

В 1953 г. было 312 врачей (1 врач на 1 621 жит.), 507 акушерок, 485 медицинских сестер и 211 фармацевтов.

КИТАЙ

(Китайская Народная Республика, КНР).

Общие сведения. Китай — государство в восточной и центральной части Азии [1]. Площадь КНР — 9,8 млн. *км*². Население (по переписи 1953 г.) — 602 млн. чел.[2]. Столица — Пекин (2 768 тыс. жит. в 1953 г.); крупные города: Шанхай (6 204 тыс. жит.), Чунцин (1 772 тыс.), Тяньцзинь (2 693 тыс.), Шэньян (Мукден) (2 299 тыс.), Кантон (1 598 тыс.), Ухань (1 427 тыс.), Харбин (1 162 тыс.), Нанкин (1 091 тыс. жит.).

Китайцы составляют 94% (1953 г.). Национальные меньшинства (насчитывающие св. 1 млн. каждое): чжуан, уйгуры, хуэй, и, тибетцы, мяо, маньчжуры, монголы, буи, корейцы. В городах проживало (без учета о-ва Тайвань) 13,3%, в сельской местности — 86,7% населения. 48% населения — женщины, 52% — мужчин.

В административном отношении Китай делится на провинции, автономные районы и 1 область.

Провинции и автономные районы	Площадь (тыс. *км*²)	Население (тыс. чел.)	Административные центры
Провинции:			
Аньхой	140	31 335	Хэфэй (Лучжоу)
Ганьсу	433	12 865	Ланьчжоу
Гуандун	231	36 700	Кантон
Гуанси	233	19 561	Наньнин
Гуйчжоу	170	15 037	Гуйян
Ляонин	152	20 570	Шэньян (Мукден)
Сычуань	568	65 690	Чэнду
Фуцзянь	120	13 143	Фучжоу
Хубэй	186	27 790	Ухань
Хунань	205	33 227	Чанша
Хэбэй (включая Пекин)	220	43 350	Баодин
Хэйлунцзян	460	11 897	Харбин
Хэнань	179	44 215	Чжэнчжоу
Цзилинь (Гирин)	120	11 290	Чаньчунь
Цзянси	169	16 773	Наньчан
Цзянсу	101	41 252	Нанкин
Цинхай	824	1 768	Синин
Чжэцзян	106	22 866	Ханчжоу

[1] В состав территории Китая входят прибрежные острова, из которых наиболее крупные: Тайвань (после образования КНР, на Тайване, оккупированном в 1950 г. вооруженными силами США, укрылись остатки чанкайшистской клики) и Хайнань. [2] Включая 11,7 млн. китайцев — эмигрантов и учащихся за границей.

Продолжение.

Провинции и автономные районы	Площадь (тыс. *км*²)	Население (тыс. чел.)	Административные центры
Шаньдун	153	48 876	Цзинань
Шаньси	156	14 314	Тайюань
Шэньси	188	15 880	Сиань
Юньнань	414	17 720 (1954)	Куньмин
Тайвань	36	8 128 (1952)	Тайбэй
Автономные районы:			
Монголия Внутренняя	1 177,5	7 340	Хухехото (Гуйсуй)
Синьцзянский Уйгурский	1 707	4 874	Урумчи (Дихуа)
Область:			
Тибет (включая область Чамдо)	1 210	1 274	Лхаса

Государственный строй. КНР — государство социалистического типа. Действующая конституция принята в 1954 г. Высшим органом государственной власти и единственным органом, осуществляющим законодательную власть, является Всекитайское собрание народных представителей (ВСНП), избираемое на 4 г. народными собраниями провинций (1 депутат от 800 тыс. жит.), крупных городов (1 депутат от 100 тыс. жит.), национальными административными единицами (150 депутатов), частями народных вооруженных сил (60 депутатов) и китайскими гражданами, проживающими за границей (30 депутатов). Сессии ВСНП созываются 1 раз в год. ВСНП избирает председателя Китайской Народной Республики и его заместителя сроком на 4 г.

Председатель КНР — Мао Цзэ-дун (р. 1893 г.). Заместитель председателя — Чжу Дэ (р. 1886 г.). Председатель КНР одновременно возглавляет вооруженные силы страны и является председателем Государственного комитета обороны.

Постоянно действующий орган ВСНП — Постоянный комитет, избираемый Всекитайским собранием народных представителей в составе председателя комитета, заместителей председателя, начальника секретариата и членов.

Председатель Постоянного комитета — Лю Шаоци (р. 1898 г.). Заместители председателя: Сун Цинлин, Линь Бо-цюй, Ли Цзи-шэнь, Ло Жун-хуань,

Шэнь Цзюнь-жу, Го Мо-жо, Хуан Янь-пэй, Пэн Чжэнь, Ли Вэй-хань, Чэнь Шу-тун, Сайфуддин Азизов, Далай-лама.

Высшим исполнительным органом ВСНП, высшим государственным и административным органом КНР является Государственный совет, состоящий из премьера, заместителей премьера, министров, председателей комитетов, комиссий и начальника секретариата. Государственный совет ответствен перед ВСНП, а в период между сессиями — перед Постоянным комитетом ВСНП.

Премьер Государственного совета и министр иностранных дел — Чжоу Энь-лай (р. 1898 г.). Заместители премьера: Чэнь Юнь, Линь Бяо, Пэн Дэ-хуай, Дэн Сяо-пин, Дэн Цзы-хуэй, Хэ Лун, Чэнь И, Уланьфу, Ли Фу-чунь, Ли Сянь-нянь, Бо И-бо, Не Жун-чжэнь.

Политические партии. Коммунистическая партия Китая (КПК). Основана 1 июля 1921 г. Насчитывает (июнь 1956 г.) 10 734 384 члена.

Председатель ЦК КПК — Мао Цзэ-дун. Заместители председателя: Лю Шао-ци, Чжоу Энь-лай, Чжу Дэ, Чэнь Юнь. Генеральный секретарь — Дэн Сяо-пин. Печатный орган—газета «Жэньминь жибао».

Наряду с Коммунистической партией в Китае существует ряд других демократических партий и групп, которые сохраняют свою самостоятельность, признавая руководящую роль Коммунистической партии. Представители демократических партий и групп участвуют в органах государственной власти. К этим партиям и группам относятся: Революционный комитет гоминьдана. Основан 1 января 1948 г. В Революционный комитет гоминьдана входят бывшие члены гоминьдана и представители средних и верхних слоев буржуазии, исторически связанных с гоминьданом. Председатель ЦК—Ли Цзи-шэнь. Демократическая лига Китая. Основана в 1941 г. (до 1944 г. называлась «Лига демократических политических организаций»). Связана с мелкобуржуазными слоями интеллигенции. Председатель ЦИК — Шэнь Цзюнь-жу. Ассоциация демократического национального строительства. Основана в 1945 г. Представляет интересы торгово-промышленных кругов и связанной с ними части интеллигенции. Председатель — Хуан Янь-пэй. Ассоциация содействия развитию демократии. Создана в 1946 г. В нее входит часть работников культуры и просвещения. Председатель — Ма Сюй-лунь, генеральный секретарь — Сюй Гуан-пин (вдова Лу Синя). Рабоче-крестьянская демократическая партия. Создана в 1927 г. Современное название получила в 1947 г. Объединяет часть интеллигенции. Председатель — Чжан Бо-цзюнь. Чжигундан («Партия стремления к справедливости»). Связана с бывшими эмигрантами, вернувшимися в Китай, и китайцами, проживающими за границей. Председатель — Чэнь Ци-ю. Цзюсань сюэшэ («Общество 3-го сентября»). Зародилось в 1944 г., оформилось в политическую организацию в 1945 г., после капитуляции Японии, приняв название в честь этого события. Объединяет представителей научной интеллигенции. Председатель — Сюй Дэ-хэн. Тайваньская лига демократического самоуправления. Создана в ноябре 1947 г. Объединяет часть уроженцев Тайваня, живущих на материке. Председатель — Се Сюэ-хун. Печатный орган демократических партий — газета «Гуанмин жибао».

Народный политический консультативный совет Китая (НПКСК). Является организацией руководимого рабочим классом и основанного на союзе рабочих и крестьян Единого народно-демократического фронта всех национальностей страны, демократических классов, демократических партий и групп, народных организаций, китайских граждан, проживающих за границей, и всех патриотических демократических деятелей. Руководящими органами НПКСК являются Всекитайский комитет, собирающийся на пленарные сессии раз в год, а на местах — местные комитеты. Председатель Всекитайского комитета НПКСК — Чжоу Энь-лай.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. Профсоюзы КНР объединяются во Всекитайскую федерацию профсоюзов. Основана в мае 1925 г. В 1956 г. насчитывала 12 млн. членов. Печатный орган — газета «Гунжэнь жибао». Входит во Всемирную федерацию профсоюзов. Председатель — Лай Жо-юй.

Коммунистический союз молодежи Китая (до мая 1957 г. — Новодемократический союз молодежи Китая). В 1957 г. насчитывает 23 млн. членов. Печатный орган КСМ — газета «Чжунго цинняньбао». Секретарь ЦК КСМ — Ху Яо-бан.

Всекитайская демократическая федерация женщин. Создана на 1-м Всекитайском съезде женщин в марте — апреле 1949 г. Печатный орган — «Синь Чжунго фунюй». Входит в МДФЖ. Председатель — Цай Чан.

Всекитайская федерация демократической молодежи. Основана на 1-м Всекитайском съезде молодежных организаций в мае 1949 г. В ее состав входят КСМ, Всекитайская федерация студентов и другие молодежные организации. Председатель — Ляо Чэн-чжи. Входит во Всемирную федерацию демократической молодежи. Всекитайское общество китайско-советской дружбы. Основано в 1949 г. Председатель общества — Сун Цин-лин, генеральный секретарь — Цянь Цзюньжуй. Китайский народный комитет защиты всеобщего мира. Основан в 1949 г. Председатель комитета — Го Мо-жо.

Экономика. Общая характеристика. Со времени установления народной власти (1949 г.) страна вступила в переходный период от капитализма к социализму. В ходе выполнения первого пятилетнего плана (1953—57 гг.) создаются предпосылки для превращения Китая из отсталой, аграрной страны в передовую индустриальную державу. В основном решена задача социалистических преобразований в сельском хозяйстве на базе кооперирования. К концу октября 1956 г. 112,6 млн. крестьянских хозяйств (95,6% всех крестьянских дворов) состояло в сельскохозяйственных производственных кооперативах, в т. ч. ок. 80% — в кооперативах социалистического типа. Происходит развитие социалистического сектора экономики и массовое превращение частных капиталистических промышленных и торговых предприятий в смешанные государственно-частные (госкапиталистические) предприятия. К концу июня 1956 г. основная масса частных промышленных предприятий (99% по стоимости продукции и 98% по количеству рабочих и служащих) и 68% частных торговых предприятий и предприятий общественного питания (74% по количеству персонала этих предприятий) были преобразованы в государственно-частные. Кооперативы различных форм объединили 90% кустарей. Основное внимание уделяется развитию тяжелой индустрии. Расширена база черной

металлургии в Сев.-Вост. Китае, начато строительство металлургических баз во Внутренней Монголии и Центральном Китае. Освоено производство грузовых автомобилей (центр — г. Чанчунь), реактивных самолетов, генераторов. Проведено большое гидротехническое строительство в бассейнах р. Хуайхэ, среднего течения р. Янцзы и др. Начаты подготовительные работы по строительству гидроузла в районе ущелья Саньмынься на р. Хуанхэ.

На VIII съезде КПК были приняты предложения по второму пятилетнему плану на 1958—62 гг. Сумма ассигнований на капитальное строительство во второй пятилетке увеличится против первой примерно в 2 раза. К 1962 г. предполагается увеличить производство стали до 10,5—12 млн. *т* (против 4,12 млн. *т* на 1957 г.); добычу угля до 190—210 млн. *т* (против 113 млн. *т*); выработку электроэнергии до 40—43 млрд. *квт-ч* (против 15,9 млрд. *квт-ч*).

Промышленность. Благодаря расширению производственных мощностей и росту производительности труда происходит рост производства во всех отраслях промышленности. К 1955 г. удельный вес отраслей тяжелой промышленности по сравнению с 1949 г. возрос с 28,8% до 46%.

Первым пятилетним планом предусматривается строительство 3 тыс. промышленных объектов, в т. ч. 694 крупных. Среди крупных объектов св. 150 строится с помощью СССР.

За первое пятилетие значительно расширилась нефтедобыча (основной центр новых промыслов — г. Юймынь в сев.-зап. части Китая). Большие успехи достигнуты в области энергетического строительства. Построены Гуаньтинская ГЭС, ТЭЦ в гг. Фусинь, Чжэнчжоу, Урумчи и др.

В 1956 г. начал давать продукцию вновь построенный Чанчуньский автомобильный завод. Мощность произведенных электрогенераторов в 1955 г. составила 108 тыс. *квт* против 27,7 тыс. *квт* в 1952 г. В 1955 г. произведено 9 258 грузовых вагонов.

С начала пятилетки и до 1956 г. включительно вступило в строй 36 заново выстроенных и капитально реконструированных предприятий текстильной промышленности; ведется строительство еще 12 крупных текстильных предприятий, общая мощность которых составит 1 млн. веретен. За последние 4 года производственные мощности увеличились на 1 млн. 600 тыс. веретен. Число ткацких станков возросло на 43 тыс.

Сельское хозяйство. В 1956 г. насчитывалось ок. 1 млн. кооперативов высшего и низшего типов. К 1955 г. организовано 2 242 госхоза, охватывающих 5,9 млн. му земли (му = 0,06667 *га*), в т. ч. 152 механизированных с 2 839 тракторами (в стандартном исчислении) и 657 зерновыми комбайнами.

В 1955 г. было 138 МТС, которые обслужили св. 4 900 млн. му земли. Площадь пахотной земли в 1955 г. превысила 110 млн. *га*, в т. ч. орошаемая — 32 млн. *га*. В некоторых районах пахотная земля в течение одного и того же года засевается и дает урожай повторно; с учетом повторно засевавшихся земель общая площадь посевов в 1954 г. превысила 146 млн. *га*.

По производству риса Китай стоит на 1-м месте в мире, по производству пшеницы и хлопка — на 3-м месте. В 1955 г. в Китае собрано 108 тыс. *т*

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1949 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г. (план)
Уголь	млн. *т*	31	63,5	69,2	80	93,6	105	112,9
Нефть (вкл. синтетическ.)	тыс. *т*	121,8	436,0	622	789	966,0	1 175	2 012
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	4,3	7,3	9,2	11	12,3	15,1	15,9
Чугун	тыс. *т*	246	1 900	2 175	2 962	3 630	4 750	4 674
Сталь	» »	158,8	1 350	1 774	2 225	2 853	4 370	4 120
Прокат	» »	120,5	1 110	1 487	1 949	2 505	3 990	3 045
Станки металлорежущие	тыс. шт.	1,6	13,7	20,5	15,9	13,7	...	12,7
Цемент	» *т*	661	2 860	3 877	4 595	4 503	6 400	6 000
Хлопчатобумажная пряжа	тыс. кип[1]	1 803	3 618	4 104	4 598	3 968	...	5 000
Хлопчатобумажные ткани	млн. кусков[2]	30,2	89,3	107,8	122	103	...	163,7
Бумага	тыс. *т*	108	372	427	556	589	...	655
Сахар	» »	—	249	298	347	410	520	636

[1] Кипа пряжи — 181,44 *кг*. [2] Кусок ткани — 36,58 *м*.

чайного листа, 67 тыс. *т* коконов тутового шелкопряда, 63,8 тыс. *т* коконов дубового шелкопряда.

Площадь посевов и сбор важнейших сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевы (млн. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1949 г.	1955 г.	1949 г.	1955 г.
Продовольственные . . .	109,9	129,8	113 180	184 000
В том числе:				
рис	25,7	29,1	48 650	78 024
пшеница	21,5	26,7	13 810	22 965
соевые бобы	8,3	11,4	5 086	9 121
Хлопчатник	2,7	5,7	445	1 518
Земляной орех (арахис)	1,25	2,3	1 270	2 926
Рапс	1,5	2,3	734	969
Сахарный тростник . . .	0,1	0,2	2 640	8 110
Сахарная свекла	0,01	0,1	190	1 596
Табак	0,06	0,25	45	298
Джут и кенаф	0,03	0,1	35	257

Численность поголовья скота (тыс.).

	1949 г.	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот (включая буйволов) . . .	43 936	65 951	66 748
Лошади	4 875	7 312	7 411
Ослы	9 494	12 403	11 796
Мулы	1 471	1 723	1 708
Овцы и козы	42 347	84 218	92 131
Свиньи	57 752	87 920	84 414

Транспорт. В 1956 г. пущены в эксплуатацию железнодорожные линии Чэнду — Баоцзи, Цзинин — Эрлянь, Ланьчжоу — Чжанъе и др. Успешно выполняется план строительства 10 тыс. *км* магистральных шоссейных дорог.

Протяженность железных дорог в 1955 г. составила 26,9 тыс. *км*, грузооборот — 93,1 млрд. *т/км*.

Длина шоссейных дорог в 1955 г. превысила 162 тыс. *км*. Объем грузоперевозок автотранспорта составил более 50 млн. *т*. Речной транспорт используется на судоходных линиях протяжением в 90 тыс. *км*, в т. ч. на 26 тыс. *км*, пригодных для судов с механическими двигателями. В 1955 г. объем речных грузоперевозок составил более 26,3 млн. *т*. Парусный флот на речных линиях состоит более чем из 300 тыс. мелких судов грузоподъемностью ок. 4 млн. *т*. Морской флот по преимуществу каботажный; грузоперевозки в 1955 г. составили 10,4 млн. *т*. Основные порты: Шанхай, Тяньцзинь (с аванпортами Синьган и Тангу), Дальний, Кантон.

Внешняя торговля. В 1955 г. на страны социалистического лагеря приходилось 82% всего внешнеторгового оборота КНР. Из Китая вывозятся: растительное масло, зерновые, соя, чай, шелк, фрукты, лекарственное сырье и продукты животноводства (щетина, кишки, кожи, овечья шерсть, козий пух), ископаемое сырье и кустарные изделия. Новым во внешней торговле является увеличение экспорта промышленных изделий. Китай экспортирует стальные изделия, трубы, цемент, каустическую соду и другую химическую продукцию, текстильные машины и оборудование, оборудование для спичечных фабрик, рисоочистительных заводов, телефонную аппаратуру, велосипеды, инструменты, швейные машины и т. п. Подавляющая часть промышленного экспорта КНР направляется в страны Азии и Африки.

КНР импортирует промышленное оборудование, гл. обр. из стран социалистического лагеря; хлопок, каучук и другое промышленное сырье — гл. обр. из Индии, Бирмы, Индонезии, Египта, Пакистана, Цейлона, Малайи, Сингапура.

Значительная часть экспортно-импортной торговли Китая с капиталистическими странами идет через Гонконг. В 1955 г. экспорт через Гонконг составил 628,4 млн. руб., импорт — 127,1 млн. руб.

Попытка со стороны США помешать развитию внешнеторговых связей КНР не имеет успеха. Товарооборот КНР с Англией, ФРГ и Японией неизменно возрастает. По сравнению с 1954 г. валовой внешнеторговый оборот в 1955 г. увеличился на 30%, а в то же время стоимость товарооборота со странами Азии возросла гораздо больше.

Финансы. Основная денежная единица — юань. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 1 юань = 2 руб. Государственный бюджет КНР на 1956 г. по доходу и расходу был утвержден в сумме 30 742 770 тыс. юаней. Доходы по бюджету слагаются из поступлений от государственных предприятий (48,19%), различных налоговых поступлений (47,02%), поступлений от займов (2,50%), прочих поступлений (2,29%); расходы по бюджету распределяются: на экономическое строительство (52,22%), на оборону (19,98%), на социальные мероприятия, культуру и просвещение (12,74%), административно-управленческие расходы (7,84%), прочие расходы, включая резервы (7,22%). *А. Стадниченко.*

Важнейшие события. Во 2-й половине 1955 г. и в 1-й половине 1956 г. китайский народ под руководством КПК одержал решающую победу в социалистических преобразованиях сельского хозяйства, кустарной промышленности, капиталистической промышленности и торговли (см. выше раздел Экономика).

14—20 января 1956 г. ЦК КПК провел совещание по вопросу об интеллигенции, на котором с докладом выступил Чжоу Энь-лай. Было принято решение составить всесторонний план работы в области науки и культуры с тем, чтобы в течение 12 лет достигнуть передового в мире уровня по всем важнейшим, наиболее необходимым отраслям знаний.

25 января состоялось Верховное государственное совещание. Участники совещания обсудили и одобрили предложенный Политбюро ЦК КПК проект основных положений плана развития сельского хозяйства КНР на 1956—67 гг., центральной задачей которого является увеличение сельскохозяйственного производства на базе кооперирования сельского хозяйства.

30 января — 7 февраля 1956 г. происходила 2-я сессия Всекитайского комитета НПКСК 2-го созыва.

Сессия заслушала и одобрила политический доклад председателя Всекитайского комитета НПКСК Чжоу Энь-лая, содоклад заместителя председателя Всекитайского комитета НПКСК Го Мо-жо «Роль интеллигенции в обстановке подъема социалистической революции», содоклад заместителя председателя Всекитайского комитета НПКСК Чэнь Шу-туна «О социалистических преобразованиях в капиталистической промышленности и торговле», содоклад заместителя председателя Всекитайского комитета НПКСК Дун Би-у «О ликвидации контрреволюционных элементов» и содоклад члена Всекитайского комитета НПКСК Чэнь Бо-да «Социалистические преобразования в сельском хозяйстве Китая».

29 марта 1956 г. было опубликовано решение ЦК КПК и Государственного совета о ликвидации неграмотности. Поставлена задача в течение 5—7 лет в основном ликвидировать неграмотность в стране.

В апреле 1956 г. ЦК КПК на совещании секретарей провинциальных и городских комитетов КПК в качестве одной из установок для мобилизации всех сил на службу социализму выдвинул установку на длительное сосуществование и взаимный контроль между Коммунистической партией и всеми демократическими партиями.

Состоявшаяся в июне 3-я сессия ВСНП обсудила и утвердила исполнение государственного бюджета на 1955 г. и государственный бюджет на 1956 г., обсудила и приняла Примерный устав сельскохозяйственного производственного кооператива высшего типа. Сессия утвердила также отчет о работе Постоянного комитета ВСНП, признав его работу удовлетворительной. На сессии с докладом «О современном международном положении, внешней политике КНР и об освобождении Тайваня» выступил премьер Государственного совета и министр иностранных дел КНР Чжоу Энь-лай. В своем докладе Чжоу Энь-лай подчеркнул, что у китайского народа есть два пути освобождения Тайваня — военный и мирный, и что китайский народ намерен, поскольку это позволяют условия, добиваться освобождения Тайваня мирными средствами. 16 июля 1956 г. Государственный совет КНР принял решение о реформе заработной платы, направленное на обеспечение роста зарплаты рабочих и служащих.

Согласно решению Постоянного комитета ВСНП от 12 мая 1956 г., в июле — декабре 1956 г. были проведены выборы в Собрания народных представителей городов центрального подчинения, уездов, городов и в другие местные органы власти.

1956 г. характеризовался новыми достижениями в осуществлении национальной политики КПК и народного правительства. 22 апреля был создан подготовительный комитет по образованию Тибетского автономного района. Созданы новые национальные административные единицы, в т. ч. Цяньдуннаньский автономный округ национальностей мяо и тун, Цяньнаньский автономный округ национальностей буи и мяо.

Важнейшим событием явился VIII съезд Коммунистической партии Китая, состоявшийся 15—27 сентября в Пекине. В работе съезда участвовали 1 026 делегатов от 10 734 тыс. членов партии. Присутствовали представители коммунистических, рабочих, трудовых и народно-революционных партий 55 стран, а также представители демократических партий Китая и беспартийные общественные деятели. При открытии съезда со вступительной речью выступил Мао Цзэ-дун.

Съезд заслушал политический отчет ЦК КПК (докладчик Лю Шао-ци), доклад об изменениях в уставе партии (докладчик Дэн Сяо-пин) и доклад о предложениях по второму пятилетнему плану (докладчик Чжоу Энь-лай); съезд принял новый устав КПК, резолюцию по политическому отчету и предложения по второму пятилетнему плану развития народного хозяйства. Съезд отметил, что за 11 лет, прошедших после VII съезда КПК, партия, руководя китайским народом, завершила буржуазно-демократическую революцию и в основном одержала победу в социалистической революции. В резолюции съезда по политическому докладу отмечено, что в ходе двух революций разрешено противоречие между китайским народом и господством империализма, феодализма и бюрократического капитала, а также в основном разрешено противоречие между пролетариатом и буржуазией. Основными противоречиями внутри страны стали противоречие между требованием народа построить передовую индустриальную державу и действительностью экономически отсталого аграрного Китая, а также противоречие между быстро растущими экономическими и культурными потребностями народа и неспособностью современной экономики и культуры страны удовлетворить их. Съезд указал, что основная задача партии и всего народа «в настоящее время состоит в концентрации сил для разрешения этих противоречий с тем, чтобы как можно быстрее превратить нашу страну из отсталой аграрной в передовую индустриальную».

VIII съезд указал, что демократическая диктатура народа после победы буржуазно-демократической революции в масштабах всего Китая по существу представляет собой диктатуру пролетариата, определил место единого фронта в системе диктатуры пролетариата, определил задачи партии в области политического, экономического и культурного развития страны, в национальной политике, во внешней политике, в партийном строительстве. В решениях VIII съезда подчеркнута необходимость дальнейшего развития во всей деятельности партии «линии масс», усиления борьбы против бюрократизма и субъективизма в работе, усиления коллективного руководства, сплоченности и единства партии.

VIII съезд КПК явился не только выдающимся событием в жизни Китая, но и важной вехой в развитии мирового коммунистического и рабочего движения. Его решения внесли большой вклад в творческое развитие теории и практики научного социализма.

С 10 по 15 ноября проходил II пленум ЦК КПК 8-го созыва, который рассмотрел следующие вопросы: 1) Современное положение (докл. Лю Шао-ци). 2) План развития народного хозяйства и контрольные цифры бюджета на 1957 г. (докл. Чжоу Энь-лай). 3) Вопросы, касающиеся зерновых, а также некоторых других продовольственных товаров (докл. Чэнь Юнь).

В феврале 1956 г. в Пекине состоялся 3-й съезд Революционного комитета гоминьдана. Был принят новый устав и избран новый состав ЦК. В том же месяце состоялся 2-й съезд Демократической лиги, на котором был избран новый Центральный комитет и принят новый Устав. В апреле состоялся 1-й Всекитайский съезд членов Ассоциации демократического национального строительства. В декабре состоялся 2-й съезд Всекитайской ассоциации промышленников и торговцев. *М. Юрьев.*

Внешняя политика. В 1956 г. продолжали укрепляться братские отношения взаимопомощи и всестороннего сотрудничества КНР со странами социалистического лагеря. Во время пребывания в апреле в Пекине советской правительственной делегации во главе с А. И. Микояном были обсуждены вопросы дальнейшего развития экономического сотрудничества между СССР и КНР. 7 апреля было подписано соглашение об оказании Советским Союзом помощи КНР в развитии отраслей промышленности.

1 ноября 1956 г. правительство КНР опубликовало заявление, в котором оно полностью одобрило Декларацию правительства СССР от 30 октября 1956 г. об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между СССР и другими социалистическими государствами.

Стремясь к ослаблению международной напряженности, правительство КНР в январе 1956 г. подтвердило сделанное им 30 июля 1955 г. предложение о том, чтобы страны Азии и района Тихого ок., в т. ч. США, подписали пакт коллективного мира, который заменил бы противостоящие военные блоки,

существующие сейчас в этих районах. Одновременно правительство КНР подтвердило свое предложение созвать дальневосточную конференцию с участием азиатских стран для урегулирования вопроса о мирном объединении Кореи путем переговоров, а также предложило вновь созвать Женевское совещание по индокитайскому вопросу, чтобы обеспечить осуществление Женевских соглашений 1954 г. во Вьетнаме. 14 сентября 1956 г. Постоянный комитет ВСНП принял решение о поддержке Обращения Верховного Совета СССР о разоружении. В феврале 1956 г., в результате посещения КНР правительственной делегацией Камбоджи во главе с Нородомом Сиануком, получили дальнейшее развитие дружеские связи с Камбоджей. В мае — августе КНР установила дипломатические отношения с Египтом, Сирией и Йеменом. В августе КНР посетила правительственная делегация Лаоса во главе с премьер-министром Суванна Фума. Правительства обеих стран согласились соблюдать пять принципов мирного сосуществования, развивать добрососедские отношения, экономические и культурные связи. В сентябре посетившая КНР правительственная делегация Цейлона во главе с К. Кореа и правительственная делегация КНР договорились об установлении дипломатических отношений между КНР и Цейлоном. В сентябре правительственные делегации КНР и Непала подписали в Катманду соглашение об укреплении дружественных отношений между КНР и Непалом. В конце сентября — начале октября премьер-министр Непала Танка Прасад Ачария находился в КНР. С 30 сентября по 14 октября 1956 г. в КНР с официальным визитом находился президент Индонезии Сукарно. С 18 по 29 октября в КНР находился премьер-министр Пакистана Сухраварди.

Правительство КНР стремится к нормализации отношений между Китаем и Японией. Китайское правительство неоднократно предлагало японскому правительству провести взаимные консультации по вопросу содействия нормализации китайско-японских отношений.

Китайское правительство неоднократно заявляло, что оно готово начать переговоры с правительством США, чтобы обсудить вопрос об ослаблении напряженности на Дальнем Востоке и особенно в районе Тайваня. С 1 августа 1955 г. в Женеве ведутся переговоры представителей КНР и США на уровне послов по ряду вопросов китайско-американских отношений. Однако правительство США продолжает проводить враждебную политику в отношении КНР, препятствует признанию за КНР ее законных прав в ООН, осуществляет политику эмбарго в отношении торговли с Китаем.

К 1957 г. КНР была признана 33 странами с общим населением ок. 1 млрд. чел. и имела дипломатические отношения с 29 странами.

15 августа правительство КНР опубликовало заявление, в котором охарактеризовало национализацию египетским правительством компании Суэцкого канала как справедливое действие Египта, направленное на защиту своего суверенитета и независимости. Правительство КНР решительно потребовало в своем заявлении от 1 ноября немедленно прекратить агрессию Англии, Франции и Израиля против Египта. 6 ноября премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай направил телеграмму премьер-министру Венгрии Я. Кадару, в к-рой он от имени правительства и народа КНР поздравил Революционное Рабоче-Крестьянское правительство Венгрии и венгерский народ с решительной победой над контрреволюционными мятежниками. Китайское правительство предоставило Венгрии безвозмездную помощь в сумме 30 млн. руб.

В ноябре 1956 г. — феврале 1957 г. правительственная делегация КНР во главе с Чжоу Энь-лаем посетила с дружеским визитом 11 стран Азии и Европы (ДРВ, Камбоджу, Индию, Бирму, Пакистан, СССР, Польшу, Венгрию, Афганистан, Непал и Цейлон).

И. Федоров.

Наука и культура. Для того чтобы обеспечить расцвет науки, литературы и искусства и поставить их на службу социалистическому строительству, ЦК КПК выдвинул в 1956 г. курс: «Пусть расцветают все цветы, пусть соперничают все ученые». Этот курс, выдвинутый в условиях, когда значительные слои китайской интеллигенции еще не овладели марксистско-ленинской методологией, рассчитан на перевоспитание и сплочение интеллигенции на основе марксистско-ленинского мировоззрения.

В январе 1956 г. ЦК КПК провело совещание, на котором были подведены итоги в области науки за истекшие 6 лет со времени освобождения страны. Совещание отметило отставание научно-технической мысли от потребностей развития социалистического строительства и поставило задачу — к концу третьей пятилетки приблизить ряд отраслей науки и техники к передовому мировому уровню. Государственный совет КНР образовал в марте 1956 года комиссию во главе с Чэнь И, Ли Фу-чунем, Го Мо-жо, Бо И-бо и Ли Сы-гуаном, под руководством которой разрабатывается двенадцатилетний план (1956—67 гг.) развития наук. В Китайской АН созданы институты — механики, международных отношений, научной информации; лаборатории — динамики, почвоведения, физиологии растений, микробиологии, геологии; филиал института металлургии и фарфорового производства в Чанша; Пекинский ботанический сад на Сишане, Южно-китайский ботанический сад в Лунъяньдуне (Кантон). Лаборатория психологии преобразована в институт психологии; лаборатория грибковых заболеваний — в институт микологии. В ведение АН от Пекинского университета перешел институт литературы. Созданы научно-исследовательские институты при ряде высших учебных заведений.

В 1956 г. созданы подготовительные комиссии для организации обществ: судостроительного, химико-технологического, гидротехнического, электронного, геодезии и картографии, сельскохозяйственного машиностроения. Китайская АН совместно с высшими учебными заведениями и различными ведомствами организовала 5 комплексных исследовательских партий. Для изучения языков малых народов было создано 7 обследовательских партий. Проведены изыскательские работы в бассейне р. Янцзы. Состоялись всекитайские научные совещания: по полупроводникам (февраль), по археологии (февраль), по монгольским языкам (май), по истории естествознания в Китае (июль), по генетике (август) и др.

В 1956 г. было издано 3 609 названий научно-технической литературы общим тиражом в 80 056 тыс. экз. Число научно-технических периодических изданий достигло 173. Китайская АН издала большое количество трудов: «Механика упругости» (Цянь Вэй-чжан), «Введение в теорию чисел» (Хуа Ло-гэн), «Комплексные проблемы витых структур и других структурных систем, относящихся к массиву северо-запада Китая» (Ли Сы-гуан), «Гуань-цзы» (Го Мо-жо и др.), «Палеонтология Китая; фитоценоз мезозойских яньчанских слоев в северной Шэньси» (Сы Синцзянь), «Описание китайских лекарственных растений» (Пэй Цзянь) и др. В 1956 г. начали выходить

периодические издания: «Цзиньшу сюэбао» («Научный вестник металлов»), «Жаньляо сюэбао» («Топливо»), «Синьли сюэбао» («Научный вестник психологии»), «Сюйму шоуи сюэбао» («Научный вестник животноводства и ветеринарии»), «Туму гунчэн» («Строительное дело»), «Чжунго шуйли» («Китайская гидротехника»), «Дяньсинь кэсюэ» («Телеграфия») и др.

Художественная литература и литературоведение. В феврале 1956 г. состоялось 2-е заседание (расширенное) правления Союза китайских писателей, на котором обсуждались вопросы о путях развития литературы в условиях социалистического строительства. В апреле состоялось Всекитайское совещание молодых писателей. Одновременно был выпущен сборник избранных произведений молодых писателей объемом в 1 200 000 иероглифов (приблизительно 120 авторских листов). Молодые поэты Шао Янь-сян, Вэнь Цзе и Вэй Ян, прозаики Ли Чжунь, Цзи Сюэ-пэй, Лю Шао-тан и Лю Чжэнь и превосходный поэт из среды малых народов Китая Вэй Ци-линь привлекли к себе внимание всего Китая.

В 1956 г. было выпущено в свет собрание избранных произведений литературы за время, истекшее после 2-го съезда писателей (1953 г.), объемом в 1800 000 иероглифов. На богатом материале своей боевой жизни Ли Лю-жу написал роман «Перемены за шестьдесят лет». Писатель Ли Цзи-жэнь заново переработал свои романы «Зыбь на стоячей воде» и «Перед штормом», построенные на историческом материале революции 1911 г. Вэй Вэй и Цянь Сяо-хуэй написали киносценарий «Красный шторм», посвященный важному революционному событию 7 февраля 1923 г. Хай Мо создал произведение «Мать», в котором отражена подпольная деятельность борцов за освобождение Китая. Роман Юй Липя «Народ в борьбе» рисует картины освободительной войны против японских захватчиков. Роман Цинь Чжао-яна «На полях, вперед!» посвящен жизни новой деревни. Лэй Цзя закончил работу над 2-й частью трилогии «Скрытые силы» — «В самых передних рядах»; его трилогия показывает жизнь рабочего класса Китая. Писательница Бай Лан закончила работу над романом «На рельсах, вперед!», в котором показывает героическую деятельность работников санитарного поезда во время корейской войны. Ли Цяо, молодой писатель национальности И, написал роман «Радостно смеющаяся река Цзиньшацзян». Заслужило признание произведение Лю Бинь-яня «На рабочей площадке строительства моста».

1956 г. богат поэмами, среди них сборники: «Орлиная стая», «Мать во время шторма» и др. Один из авторов «Седой девушки» — Хэ Цзин-чжи — опубликовал стихотворения, воспевающие колыбель революции — Яньань, и Коммунистическую партию Китая. Развивается и детская литература. Молодая писательница Гэ Цуй-линь написала ряд прекрасных народных сказок. В ознаменование 20-й годовщины со дня смерти великого китайского писателя Лу Синя начиная с октября 1956 г. выходит полное собрание сочинений Лу Синя.

В 1956 г. были торжественно отмечены юбилейные даты корифеев мировой культуры — Калидасы, Г. Гейне, Ф. Достоевского, Ф. Шопена, Г. Ибсена и И. Франко.

Музыка. Важным событием музыкальной жизни в 1956 г. явилась Всекитайская музыкальная неделя, проведенная в августе в Пекине. В ней приняли участие 34 музыкальных коллектива (4500 участников). Исполнялись новые произведения, в т. ч. инструментальные пьесы Ма Сы-цуна («Песня гор и лесов»), Ли Хуань-чжи («Праздник весны»), Ван И-пина («Танец храбрых»), симфоническая поэма «История Хуан Хаю, или История желтого журавля» Ши Юн-кана, кантаты «Песня Чанбо», «Ода отечеству», «Кантата об опорных землях Красной Армии», «Кантата о великом походе». Были показаны лучшие оперы, написанные за последние годы: «Лю Ху-лань» (либретто Юй Цуня, композиторы Чэнь Цзы, Фан Юань и Гэ Гуан-жуй), «Песнь степей» (либретто Жэнь Пина, музыка Ло Цзун-сяня, Чжо Мип-ли и Цзинь Чжэн-пипа), «Невеста добровольца» (либретто Дин И и Тянь Чуаня, музыка Чжун Япа, Ян Цзя-сяна и Хуан Цин-хэ). Были исполнены также произведения композиторов Сяо Ю-мэй, Чжао Юань-жэнь, Ли Цзинь-хой, Хуан Цзы, Не Эр, Си Син-хай, Чжан Шу, Жэнь Гуан, Май Синь.

В 1956 г. при Центральной консерватории в Тяньцзине, при Северо-восточном музыкальном училище и других учебных заведениях образованы факультеты национальных музыкальных инструментов и национальной музыки. Центральный ансамбль песни и пляски расширен и преобразован в 2 коллектива — Центральный ансамбль песни и пляски (состоит из народного хорового ансамбля, народного инструментального ансамбля и ансамбля пляски) и Центральный музыкальный ансамбль (состоящий из симфонического оркестра и хорового ансамбля европейского типа). В Центральном экспериментальном оперном театре в Пекине проведено разделение между артистами, выступающими в национальном и европейском стиле.

Усилились культурные связи с зарубежными странами. Многие исполнительские коллективы и музыкальные деятели посетили СССР, Румынию, Болгарию, Египет, Сирию, Афганистан, Ливан, Судан, Чили, Мексику, Бразилию, Уругвай, Австралию, Новую Зеландию, Японию. Музыкальные деятели приняли участие в музыкальном фестивале «Пражская весна», во 2-м международном конкурсе пианистов им. Листа в Венгрии, на котором 17-летний китайский пианист Лю Ши-кунь получил 3-ю премию (получил также особую премию за исполнение 6-й рапсодии Листа в конкурсе пианистов им. Шумана в ГДР).

В ряде городов было отмечено 200-летие со дня рождения В. А. Моцарта.

Кино. В 1956 г. работали киностудии в Пекине, Чанчуне и Шанхае. Выпущено 37 художественных (вдвое больше, чем в 1955 г.), 116 короткометражных хроникальных, 37 научно-популярных фильмов. На 25% по сравнению с 1955 г. увеличился выпуск кинокартин на различных диалектах китайского языка, мультипликационных фильмов, а также дубляжей иностранных фильмов. Среди произведений художественной кинематографии: «Шан Ганьмин» — о сопротивлении американской агрессии и помощи Корее; «Пальмовая роща», «Железнодорожный партизанский отряд» и «Прорыв из предрассветной тьмы» — о революционной борьбе народных масс; «Борьба в пустыне» — о жизни геологоразведчиков. Выпущены: биографический фильм «Фармаколог Ли Ши-чжэнь», кинокартины «Моление о счастье» (по одноименному рассказу Лу Синя) и «Семья» (по одноименному роману Ба Цзиня). Создан ряд кинокартин о национальном театральном искусстве: «Сценическое искусство Мэй Ланьфана» (2-я серия), «Сун Ши-цзе» и «Хуан Шань лэй» — о пекинском, «Соу шу юань» — о кантонском, «Хуа Му-лань» — о хэнаньском и «Ци у гуань» — о куньшаньском театрах. Среди киножурналов, вы-

пущенных в 1956 г.: «Первый автомобильный завод», «Покоритель айсбергов», «Социалистический подъем», «Песня о реке Яньхэ». В 1956 г. число киноточек в городах и сельских местностях Китая возросло на 80% по сравнению с 1955 г.

Во многих крупных городах Китая проходили недели киноискусства Советского Союза, Чехословакии, Болгарии, Югославии, Японии, Франции и других стран. Недели китайских фильмов состоялись в Советском Союзе, Венгрии, ГДР, Чехословакии, Корее и Финляндии. Работы китайских кинорежиссеров демонстрировались на Международных кинофестивалях в Карлови-Вари, Венеции, Канне и др.

Печать и радиовещание. В 1955 г., помимо уездных и более мелких изданий, в КНР выходило 285 газет общим разовым тиражом в 10 510 тыс. экз. и 370 журналов общим разовым тиражом в 16 668 тыс. экз. Важнейшие газеты: «Жэньминь жибао» (орган ЦК КПК, Пекин, тираж 800 тыс.), «Гунжэнь жибао» (орган Всекитайской федерации профсоюзов, Пекин), «Чжунго циннянь бао» (орган Коммунистического союза молодежи Китая, Пекин), «Гуанмин жибао» (орган демократических партий, Пекин), «Дагунбао» (Тяньцзинь), «Цзефан жибао» (Шанхай), «Синьхуа жибао» (Нанкин).

Важнейшие журналы: общественно-политические «Сюэси», «Синь цзяньшэ», «Синьхуа баньюэкань», «Шицзе чжиши»; общественно-политический и литературный журнал «Синь гуаньча»; журнал для молодежи «Чжунго циннянь»; журнал для женщин «Чжунго фуюй»; литературно-художественные журналы «Вэньибао», «Жэньминь вэньсюэ». Обществом китайско-советской дружбы издается на русском языке газета «Дружба». Общественно-политический журнал «Народный Китай» издается 2 раза в месяц на русском и других иностранных языках. Иллюстрированный журнал «Жэньминь хуабао» («Народный иллюстрированный журнал») выходит на 13 языках (русское издание носит название «Китай»).

В 1956 г., кроме Центральной народной радиовещательной станции (в передачах для заграницы именуется «Пекинская радиовещательная станция»), имелись еще 54 местные радиовещательные станции, 11 394 радиоузла.

Просвещение. Система народного образования включает: детские сады (3—7 лет); начальные школы (7—13 лет), подразделяющиеся на низшую ступень (7—11 лет) и высшую ступень (11—13 лет); средние школы (13—19 лет), состоящие из низших средних школ (13—16 лет) и высших средних школ (16—19 лет); на базе полной начальной школы существуют низшие технические и педагогические училища, на базе низшей средней школы — высшие технические и педагогические училища (2- или 4-годичные). В 1955 г. детскими садами было охвачено 560 тыс. детей. В 1956 г. в начальных школах было 57 700 тыс. учащихся, в средних школах 5 860 тыс. учащихся. В 1956/57 уч. г. в 1 335 средних специальных учебных заведениях было 772 тыс. учащихся. В 227 высших учебных заведениях обучалось 408 тыс. студентов. Крупнейшие высшие учебные заведения: университеты в Нанкине (основан 1888 г.), Пекине (основан 1898 г.), Сюйчжоу (основан 1900 г.), Политехнический институт «Цинхуа» и Народный университет в Пекине, Фуданьский университет и университет Тунци в Шанхае, университет имени Сун Ят-сена и Южно-революционный университет «Наньфан» в Кантоне, Шаньдунский университет в Циндао и др.

В 1955 г. в высших и средних вечерних учебных заведениях обучалось более 200 тыс. чел. Число крестьян, занимающихся в свободное время общеобразовательной учебой, достигло 50 млн. чел.; 2 840 тыс. рабочих и служащих посещали вечерние школы и курсы.

Крупнейшие библиотеки: Пекинская государственная (основана в 1912 г., 2 500 тыс. тт.), Шэньянская центральная публичная (основана в 1948 г., более 1 200 тыс. тт.), Шанхайская городская (основана в 1912 г., 900 тыс. тт.). Крупнейшие музеи: Пекинский императорский дворец, Национальный революционный музей в Пекине, шэньянский музей, Юго-западный музей в Чунцине.

Здравоохранение. В 1956 г. имелось 500 тыс. врачей китайской медицины и 60 тыс. врачей современной медицины (западной). В медицинских высших учебных заведениях училось в 1954 г. 33 919 студентов, а в средних медицинских школах—58 тыс. учащихся. В 1953 г. приходилось: на государственных предприятиях Северо-Восточного Китая 1 врач на 625 рабочих и служащих, а в Центральном и Южном Китае 1 врач на 607 рабочих и служащих.

На 1 января 1954 г. числилось: больниц 3 478 на 204 835 коек, в т. ч. инфекционных 43 на 3 578 коек, туберкулезных 16 на 3 087 коек, детских 9 на 686 коек, родильных домов 64 на 3 756 коек.

Учреждений охраны материнства и детства на 1 января 1954 г. имелось: станций охраны здоровья матери и ребенка— 172, пунктов — 2 919; детских консультаций (в городах) — 35; акушерских пунктов — 10 тыс.; детских яслей на предприятиях—4 400 на 135 тыс. мест; детских садов (в 1955 г.) — 1 200 на 425 тыс. мест.

Медицинское обслуживание рабочих на 1 января 1955 г. по 11 промышленным и транспортным министерствам и системе Всекитайской федерации профсоюзов включало: 28 тыс. больничных коек, ок. 1 800 поликлиник, 292 медицинских пункта, 32 туберкулезных диспансера и 165 санаториев на 13 942 койки. Бесплатной медицинской помощью пользовались более 5 млн. рабочих, служащие государственных учреждений и революционеры — участники национально-освободительной борьбы. На предприятиях с числом рабочих более 5 тыс. и на новостройках в отдельных районах создаются медико-санитарные части 1-й категории (со стационаром); на предприятиях с числом рабочих от 2 до 5 тыс.— медико-санитарные части 2-й категории (без стационара), а на предприятиях с числом рабочих от 500 до 2 тыс. — врачебные здравпункты; на мелких предприятиях имеются фельдшерские здравпункты. В важнейших районах и на транспортных магистралях имеется 328 санитарно-эпидемиологических станций. В 1953 г. числилось 354 государственные аптеки и 7 269 частных. Подготовку медицинских кадров проводят 42 высших медицинских учебных заведения и более 200 медицинских училищ. Создано более 10 научно-исследовательских институтов, в т. ч. Центральный институт медицинских наук, Институт народной медицины, Центральный институт биопрепаратов, Институт эпидемиологии, Институт промышленной гигиены и санитарии, Туберкулезный институт, Институт санитарного просвещения и др.

Спорт. Спортсмены объединены в 16 спортивных обществ; создано ок. 10 тыс. спортивных коллективов. Основой государственной системы физического воспитания стал введенный в 1954 г. комплекс ГТО. В 1953 г. Государственный административный совет опубликовал «Постановление о введении физической зарядки во время рабочего дня и развитии других видов физической культуры и спорта в государственных учреждениях», по которому св. 70% всех работников дважды в день делают 10-минутную физическую зарядку. В 1956 г. было организовано св. 30 всекитайских соревнований и ок. 70 международных встреч. Китайские волейболистки заняли 6-е место на первенстве мира 1956 г. В 16-х Олимпийских играх спортсмены КНР не принимали участия.

КОЛУМБИЯ.

Общие сведения. Колумбия — государство в Юж. Америке. Колумбии принадлежат несколько островов в Карибском море и Тихом ок. Площадь—1 138,4 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 12 657 тыс. чел. Столица — г. Богота (765 тыс. жит., по оценке 1954 г.). Крупные города: Медельин (432 тыс. жит.), Барранкилья (325 тыс. жит.), Кали (366 тыс. жит.). Колумбия делится на 16 департаментов, 5 интенденсий и 3 комиссариаса.

Население состоит гл. обр. из метисов (40%), креолов, мулатов; имеются также индейцы и негры. Государственный язык — испанский. Господствующая религия — католическая.

Государственный строй. Колумбия — республика. По конституции 1886 г. (с изменениями 1945 г.) глава государства — президент, избираемый на 4 г., президент является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — 2-палатный парламент (конгресс), состоящий из сената (63 депутата), избираемого по норме 1 депутат от 190 тыс. жит. сроком на 4 года, и палаты представителей (131 депутат), избираемой по норме 1 депутат от 90 тыс. жит. сроком на 2 года.

Президентом Колумбии до мая 1957 г. был генерал Густаво Рохас Пинилья (р. 1900 г.), пришел к власти в июне 1953 г. в результате государственного переворота.

Политические партии. Консервативная партия. Выражает интересы крупных помещиков и буржуазии, пользуется поддержкой духовенства. С середины 1956 г. часть видных деятелей консерваторов стала выступать против продления пребывания Пиниья у власти. Главный орган — газета «Эль диарио де Коломбия» (тираж 25 тыс. экз.). Лидеры: Лау-

реано Гомес, Оспина Перес. Либеральная партия. Объединяет часть мелкой и средней буржуазии, а также интеллигенции. Печатный орган — газета «Интермедио». Лидеры: Альберто Льерас Камарго, Альфонсо Лопес. Коммунистическая партия. Основана в 1930 г., находится на нелегальном положении.

Профессиональные союзы. Лидеры профобъединений — Конфедерация трудящихся Колумбии и Католическое объединение (Союз трудящихся католиков) — выступают против единства рабочего движения. Независимая конфедерация трудящихся Колумбии, входящая в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки и в ВФП, подвергается преследованиям. Имеется также несколько автономных профсоюзов.

Экономика. Колумбия — экономически отсталая, аграрная страна, находящаяся в зависимости от иностранных монополий (США и Англия). Главная отрасль сельского хозяйства — производство кофе (2-е место в мире) для экспорта. Развита добывающая промышленность. Капиталовложения США составили в 1955 г. 272 млн. долл., в т. ч. 105 млн. — в нефтяную промышленность.

Промышленность. Добыча нефти в 1955 г. составила 5496 тыс. *т* (экспорт — 4 млн. *т*), угля — 1800 тыс. *т*, железной руды — 168 тыс. *т*, золота — 11 739 *кг* (1954 г.) (60% добывается иностранными компаниями), платины — 786 *кг* (1954 г.). Мощность электростанций в 1955 г. 520 тыс. *квт*; производство электроэнергии — 1182 млн. *квт-ч*. Важное значение имеет производство сахара, табачных изделий и текстильная промышленность. Производство сахара в 1955 г. составило 200 тыс. *т* (233 тыс. *т* в 1954 г.); вырабатывается также нерафинированный сахар (панела), ок. 600 тыс. *т* ежегодно. В 1955 г. произведено 13 млрд. сигарет и 514 млн. сигар. Производство цемента в 1954 г. — 1047 тыс. *т*.

Сельское хозяйство. Большая часть земли принадлежит иностранным монополиям и помещикам. $^9/_{10}$ крестьян безземельны. Широко распространена издольщина («порамбия»). Американская компания «Юнайтед фрут компани» владеет 160 тыс. *га* наиболее плодородных земель.

В 1954 г. произведено 390 тыс. *т* кофе, составляющего ок. 30% стоимости всей продукции сельского хозяйства. Ок. 99% кофе экспортируется, гл. обр. в США. Сбор других культур в 1954 г. (в тыс. *т*): пшеница — 146, ячмень — 48, кукуруза — 943, рис — 278, хлопок — 27, табак — 25,5. Значителен сбор сахарного тростника, бананов.

Поголовье скота, по оценке 1954 г. (в тыс.): крупный рогатый скот — 13 650, свиньи — 2500, овцы — 1550, козы — 637, лошади — 1000, мулы и ослы — 1000.

Транспорт. Основная транспортная магистраль — р. Магдалена, связывающая внутренние районы с побережьем Карибского моря. Для транспортных целей используются также реки Каука, Атрато и Сан-Хуан. Протяженность судоходных водных путей — 5900 *км*. Длина железных дорог — 3467 *км*. В 1954 г. перевезено 12 млн. пассажиров и 5,1 млн. *т* грузов. Пригодных для автотранспорта дорог — ок. 18 тыс. *км* (1952 г.). Автопарк — 43 тыс. легковых и 34 тыс. грузовых машин. Главными портами являются Барранкилья, Картахена и Буэнавентура. Авиатранспортом в 1954 г. перевезено 976 тыс. пассажиров и 129 тыс. *т* грузов.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. (млн. песо) — 1459,7, импорт — 1678,2. На долю США приходилось 79% экспорта и 63% импорта. Главные статьи экспорта (1954 г., в млн. песо): кофе — 1375,4, нефть — 189,4, бананы — 33,0, кожа, платина; импорта — машинное оборудование, промышленные изделия, химические продукты, продовольственные товары.

Финансы. Денежная единица — песо (4,14—4,17 песо за 1 американский долл.). Государственный долг в 1955 г. — 1118 млн. песо, в т. ч. внешний долг (гл. обр. США) — 226 млн. песо.

М. Окунева.

Важнейшие события. В 1956 г. продолжалась длящаяся несколько лет партизанская война крестьян против правительства и крупных землевладельцев. Мощное партизанское движение развернулось в департаментах Толима и Вальс-дель-Каука.

В марте 1956 г. был издан декрет, объявивший Коммунистическую партию вне закона. За участие в коммунистической деятельности предусматриваются тюремное заключение до 5 лет и поражение в правах на 10 лет. В апреле правительство издало декрет о запрещении забастовок, ввело цензуру печати, радио. Многие газеты были закрыты или подверглись штрафам за критику правительства.

В июле между двумя видными политическими деятелями Льерасом Камарго (Либеральная партия) и Лауреано Гомесом (возглавлял часть консерваторов, выступавших против правительства Пинилья) было заключено соглашение о совместных действиях против правительства, за восстановление конституционного порядка. В противовес этой коалиции Пинилья объявил о создании партии «Третья сила», ядром которой должны стать государственные служащие и офицеры вооруженных сил. В июле правительство опубликовало декрет «об обеспечении общественного порядка», которым предусматривалось увеличение подоходного налога на 10% для покрытия растущих расходов на армию и полицию.

Н. Белов.

Внешняя политика. В апреле 1956 г. правительство подписало контракт с 3 компаниями США о предоставлении им новых концессий на обширные территории, богатые нефтью. В апреле военно-морские силы США совместно с колумбийским флотом провели маневры в колумбийских территориальных водах. В июне Международный банк реконструкции и развития предоставил Колумбии заем в сумме 16,5 млн. долл.

Просвещение. Неграмотных св. 40%. Обязательное обучение с 7 до 11 лет. Начальная школа 4- —5-летняя. Средняя школа 6-летняя. В 1953 г. было: начальных школ 14 223 с 1073 тыс. учащихся; средних школ 585 с 66 тыс. учащихся; профессиональных школ 390 с 32 тыс. учащихся; в высших школах было ок. 12 тыс. учащихся. Государственные университеты имеются в городах: Богота (основан в 1573 г.), Барранкилья, Картахена, Медельин, Пасто.

Здравоохранение. В 1952 г. имелось 379 лечебных учреждений на 31 351 койку (2,6 койки на 1 тыс. жит.), из них 346 больниц общего типа на 23 892 больничные койки, 8 туберкулезных больниц на 1806 коек (и 706 коек в общих больницах), 13 детских больниц на 1302 койки, 12 психиатрических на 4351 койку. По данным на 1952 г., было 4212 врачей (1 врач на 2810 жит.), 2400 зубных врачей, 510 акушерок, 1963 медицинские сестры, 2464 фармацевта.

КОНГО
(Бельгийское).

Общие сведения. Конго (Бельгийское) — страна в Экваториальной Африке, колония Бельгии. Площадь — 2343,9 тыс. *км*^{2}. Население, по оценке 1954 г., — 12 264 тыс. чел., состоит из африканцев (преобладают народности банту); выходцев из Европы и Америки — менее 1%. Административный

центр — г. Леопольдвиль (в 1953 г. 279 тыс. жит.); другой значительный город — Элизабетвиль (119 тыс. жит.). Страна делится на 6 провинций.

Государственное управление. Конго (Бельгийское) управляется на основе законов, издаваемых Колониальным советом Бельгии. Непосредственно колонией управляет генерал-губернатор. При генерал-губернаторе имеется консультативный орган — Правительственный совет.

Экономика. Конго — экономически слабо развитая страна, с односторонним развитием хозяйства. В результате хозяйничания иностранного (бельгийского, английского, а в последний период и американского) капитала страна превращена в поставщика минерального и растительного сырья. На продукцию горной промышленности приходится ок. $^2/_3$ всего экспорта страны.

Промышленность. В капиталистическом мире Бельгийское Конго занимает 1-е место по добыче кобальта и алмазов, одно из первых мест по добыче урановых руд, 4-е место по олову, 5-е по меди. Развита добыча марганцевых руд, цинка, золота. Добываются также тантал и ниобий, серебро, кадмий, вольфрам, берилл. Почти все добываемое минеральное сырье вывозится в США и страны Зап. Европы. В 1955 г. между Бельгией, США и Великобританией было заключено новое соглашение, в силу которого 90% добываемого урана предназначается США и Великобритании.

Добыча важнейших полезных ископаемых.

Наименование полезного ископаемого	Единица измерения	1954 г.	1955 г.
Медь [1]	тыс. *т*	223,7	235
Цинк [1]	» »	83	68
Олово [1]	» »	12,8	13,3
Кобальт	» »	8,5 [2]	8,6
Марганцевые руды	» »	335	462
Золото	тыс. *кг*	11,5	11,4
Алмазы	тыс. карат	12 386	13 041

[1] По содержанию металла в руде. [2] Экспорт.

Производство электроэнергии составило в 1954 г. 1292 млн. *квт-ч*, в т. ч. на гидростанциях — 1164 млн. *квт-ч*. Завершается строительство новой крупной гидроэлектростанции Ле-Маринель на р. Луалабе.

Обрабатывающая промышленность ограничена гл. обр. первичной обработкой минерального и растительного сырья. Имеются предприятия по выплавке цветных металлов.

Сельское хозяйство. Лучшие земли заняты под плантациями кофе (91 тыс. *га* в 1954 г.), какао, хлопчатника, масличной пальмы (182 тыс. *га*), каучуконосов (78 тыс. *га*). На плантациях эксплуатируется труд африканских рабочих. Для своих нужд коренное население выращивает маниок, кукурузу, сорго, рис, земляной орех, сладкий картофель, бананы. Вывезено в 1954 г. 13,4 тыс. *т* кофе, 34,1 тыс. *т* хлопка, 22,5 тыс. *т* каучука, 70,3 тыс. *т* пальмового масла. Поголовье крупного рогатого скота в 1954 г. составляло (тыс.) 3434, овец — 529.

Транспорт. Длина железных дорог — 4,8 тыс. *км*² (1954 г.). Общая протяженность шоссейных дорог — 123 тыс. *км*, из них пригодна для движения в течение всего года лишь незначительная часть. Автопарк в 1953 г.: 20 тыс. легковых и 21,3 тыс. грузовых машин. Длина судоходных внутренних водных путей (р. Конго и ее притоков) — 13 тыс. *км*. Главный морской порт — Матади, главный речной порт — Леопольдвиль.

Внешняя торговля в 1955 г. составила [млн. франков Конго (Бельгийского)]: экспорт — 23 362, импорт — 18 952. Основные статьи экспорта — руды, концентраты, цветные и редкие металлы, алмазы, золото, кофе, хлопок, каучук, пальмовое масло; импорта — текстиль и металлоизделия, продовольствие, нефтепродукты, уголь, оборудование. Удельный вес Бельгии во внешней торговле Конго в 1954 г. составлял по экспорту и по импорту 37%. Значительное участие во внешней торговле принимают США (6,7% по экспорту и 19,3% по импорту в 1954 г.) и Англия (6,8% и 7,1% соответственно).

Финансы. Денежная единица — франк Конго (Бельгийского), по курсу равный бельгийскому франку.

Важнейшие события. 1 июля 1956 г. группа сотрудников редакции газеты «Консьянс африкен» опубликовала манифест с требованием предоставления Конго демократических свобод, равноправия, участия народа в управлении страной, создания политических партий. Организована группа Национальное движение Конго, которая ставит своей целью проведение в жизнь этого манифеста.

Здравоохранение. В 1953 г. числились 2164 лечебных учреждения на 57 229 коек (4,7 койки на 1 тыс. нас.), в т. ч. 422 больницы общего типа на 32 720 коек и 1604 амбулаторных учреждения (медицинских пунктов) со стационарами на 15 475 коек. В 1953 г. было 594 врача (1 врач на 20 460 жит.), 34 зубных врача, 213 повивальных бабок, 4 357 медицинских сестер и 57 фармацевтов. Из особо опасных инфекций зарегистрированы в 1953 г.: чума, по неполным данным, — 29 случаев, оспа — 4700 случаев, сибирская язва — 736 случаев, проказа — 1594 случая.

КОРЕЯ.

Общие сведения. Корея — страна, расположенная в Вост. Азии, на Корейском п-ове и окружающих его островах. Площадь — 220 792 *км*².

В августе 1945 г. Советская Армия, разгромив японских империалистов, освободила Корею, которая была до этого колонией Японии. В важнейших международных актах, подписанных великими державами в период 2-й мировой войны 1939—45 гг. (Каирская, Ялтинская декларации), было предусмотрено предоставление Корее независимости после разгрома милитаристской Японии. В целях разоружения и принятия капитуляции японской армии и оказания необходимой помощи демократическим силам Кореи в деле скорейшего создания независимого демократического государства на территории Кореи временно должны были функционировать военные администрации: к северу от 38-й параллели советская и к югу от 38-й параллели американская. В соответствии с решением Московского совещания министров иностранных дел (декабрь 1945 г.) в целях восстановления Кореи как независимого государства и создания условий для развития страны на демократических началах должно было быть создано при содействии совместной советско-американской комиссии Временное корейское демократическое правительство. Однако в результате позиции, занятой американскими властями, работа совместной советско-американской комиссии была сорвана. В Сев. Корее народные массы под руководством Трудовой партии осуществили коренные демократи-

ческие преобразования (земельную реформу, национализацию промышленности и транспорта и др.), создали органы народной власти, которые прилагают настойчивые усилия для достижения единства страны. В Юж. Корее американские власти и реакционные круги Юж. Кореи встали на путь раскола страны. В мае 1948 г. они организовали в Юж. Корее сепаратные выборы в т. н. Национальное собрание и создали затем южнокорейское правительство. В сентябре 1948 г. в Пхеньяне Верховное народное собрание, избранное абсолютным большинством населения как Северной, так и Южной Кореи, провозгласило создание Корейской Народно-Демократической Республики (КНДР), ставшей демократической базой для достижения единства, независимости и демократического развития Кореи. Во время войны в Корее (1950—53 гг.) трудящиеся КНДР в борьбе с американскими интервентами и их южнокорейскими пособниками отстояли свои революционные завоевания, народно-демократический строй в сев. части страны. Правительство КНДР неоднократно выдвигало конкретные предложения по мирному объединению страны, предусматривающие решение корейского вопроса самими корейцами в условиях, свободных от иностранного вмешательства, однако до настоящего времени эти предложения игнорируются проамериканскими реакционными кругами Юж. Кореи.

КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Общие сведения. КНДР — государство, расположенное в сев. части Корейского п-ова. Площадь — 127,2 тыс. *км*². Население — 9,1 млн. чел. (1949 г.). Основное население — корейцы. Главные города: Пхеньян (местопребывание правительства КНДР), Чхончжин, Вонсан. В административном отношении делится на 9 провинций.

Государственный строй. КНДР — государство социалистического типа. Действующая конституция принята в 1948 г. Высший орган государственной власти — Верховное народное собрание (однопалатное), избираемое на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании на 3 г. по норме 1 депутат на 50 тыс. чел. В период между сессиями высшим органом власти является Президиум Верховного народного собрания. Председатель Президиума — Ким Ду Бон (р. 1889 г.).

Высшим исполнительным органом государственной власти является Кабинет министров в составе председателя Кабинета министров, его 6 заместителей, председателя Государственной плановой комиссии и министров. Председатель Кабинета министров — Ким Ир Сен (р. 1912), заместители председателя — Цой Ен Ген, Ким Ир, Тен Ир Лен, Тен Дюн Тхек, Пак И Ван и Хон Мен Хи. Министр иностранных дел — Нам Ир.

Политические партии, профессиональные союзы и общественные организации. Трудовая партия Кореи (ТПК). В Сев. Корее Трудовая партия образовалась в результате объединения в 1946 г. Коммунистической партии и Новой народной партии; в Юж. Корее Трудовая партия образовалась в 1946 г. в результате объединения Коммунистической партии, Новой народной партии и Народной партии. В 1949 г. Трудовые партии Сев. Кореи и Юж. Кореи объединились в единую Трудовую партию Кореи. По данным на начало 1956 г., ТПК насчитывала 1 164 945 членов и кандидатов в члены партии. Председатель ЦК ТПК — Ким Ир Сен, заместители председателя — Цой Ен Ген, Пак Ден Ай, Тен Ир Лен, Пак Ким Чер, Ким Чан Ман. Центральный орган — газета «Нодон синмун», теоретический орган — журнал «Кыннодя».

Демократическая партия Северной Кореи. Создана в ноябре 1945 г. Представляет интересы мелкой и средней буржуазии. Программа партии предусматривает тесное сотрудничество с Трудовой партией. Имеет своих представителей в Верховном народном собрании КНДР. Председатель ЦК партии — Хон Ги Хван. Печатный орган — газета «Чосон минбо».

Ченудан («Партия молодых друзей»). Основана в 1946 г. на базе религиозного общества «Чен До Гё». В партию входят гл. обр. крестьяне — приверженцы религиозного учения «Чен До Гё». Партия сотрудничает с ТПК. Имеет своих представителей в Верховном народном собрании КНДР. Председатель ЦК партии — Ким Дар Хен. Печатный орган — газета «Кэбек синмун».

Единый демократический отечественный фронт Кореи (ЕДОФ) — общекорейская организация, объединяющая рабочий класс, крестьянство, интеллигенцию, патриотическую часть буржуазии с целью сплочения всех сил народа для борьбы за мирное объединение страны, за построение единого, независимого, демократического государства. Основан в 1949 г. До основания ЕДОФ существовали Единый демократический национальный фронт Сев. Кореи (основан 1946 г.) и Демократический национальный фронт Юж. Кореи (основан 1946 г.). В ЕДОФ входят все демократические политические партии и общественные организации Сев. и Юж. Кореи. Основу ЕДОФ составляет союз рабочего класса и крестьянства под руководством рабочего класса. Руководящей силой ЕДОФ является ТПК. Печатный орган — газета «Чогук чонсон».

Демократический союз молодежи Кореи (ДСМ) — всекорейская молодежная организация. В Сев. Корее образовался в январе 1946 г., в Юж. Корее — в апреле 1946 г. В январе 1951 г. Демократические союзы молодежи Сев. и Юж. Кореи объединились в ДСМ Кореи. В 1956 г. союз насчитывал ок. 1 500 тыс. членов. Председатель ЦК союза — Пак Ен Гук. Печатный орган — «Минчжу чоннён».

Профсоюзы КНДР входят в Объединенные профсоюзы Кореи (созданы 1951 г. в результате слияния Объединенных профсоюзов Сев. Кореи и Всекорейской конфедерации труда Юж. Кореи). Входят в ВФП. Печатные органы — газета «Нодончжа синмун» и журнал «Нодончжа».

Крестьянский союз Кореи. Крестьянский союз в Сев. Корее образовался в январе 1946 г., в Юж. Корее — в декабре 1945 г. В феврале 1951 г. Крестьянские союзы Сев. и Юж. Кореи объединились в единый Крестьянский союз Кореи. Председатель ЦК — Кан Дин Ген. Печатный орган — газета «Нонмин синмун».

Демократический женский союз Кореи. В Сев. Корее Демократический женский союз образовался в ноябре 1945 г., в Юж. Корее — в августе 1945 г. В 1951 г. Демократические женские союзы Сев. и Юж. Кореи объединились в единую организацию. В 1956 г. союз насчитывал ок. 1,5 млн. членов. Председательница ЦК союза — Пак Ден Ай. Печатный орган — журнал «Чосон нёсон».

Всекорейский национальный комитет защиты мира. Создан в 1949 г. Председатель комитета — Хан Сер Я.

Корейское общество культурной связи с СССР. Основано в 1945 г. На 1 января 1956 г. в обществе состояло 2325 тыс. членов, объединенных в 11 провинциальных и городских филиалах. Издает газеты «Чосо чинсон» и журнал «Чосо мунхва».

Экономика. КНДР — индустриально-аграрная страна. Господствующее положение в экономике занимает социалистический уклад; на долю социалистического сектора в 1956 г. пришлось 82% национального дохода. Экономика развивается на основе единого государственного плана. К августу 1956 г. был досрочно (за 2 года 8 месяцев) выполнен трехлетний (1954—56 гг.) план восстановления и развития народного хозяйства. В результате был превзойден уровень производства 1949 г.; реальная заработная плата рабочих и служащих превысила уровень 1949 г.

Промышленность. К концу 1956 г. полностью или частично восстановлено и сдано в эксплуатацию более 240 крупных и средних государственных промышленных предприятий, в т. ч. Супхунская ГЭС (600 тыс. *квт*), металлургические заводы Хванхэ и им. Ким Чака, сончжинский сталелитейный завод, завод цветных металлов в Нампхо, хыннамский комбинат химических удобрений, цементный завод в Сынхори. За 1954—56 гг. построено более 80 новых крупных и средних промышленных предприятий, в т. ч. хичхонский станкостроительный завод, кусонский завод горного машиностроения и пхеньянский текстильный комбинат. В 1956 г. валовая продукция государственной и кооперативной промышленности возросла по сравнению с 1955 г. на 27% и в 2 раза превысила уровень 1949 г. В 1956 г. было произведено: электроэнергии — 5,1 млрд. *квт-ч* (86% от уровня 1949 г.), чугуна — 187 тыс. *т* (113% от уровня 1949 г.), электромоторов — 8800 шт. (в 13,2 раза больше, чем в 1949 г.), хлопчатобумажных тканей — 73,6 млн. *м* (в 7,8 раза больше, чем в 1949 г.), шелковых тканей — 3,4 млн. *м* (106% от уровня 1949 г.).

Сельское хозяйство имеет резко выраженное земледельческое направление с зерновой специализацией. Под зерновыми занято ок. 90% всей посевной площади. Главные зерновые культуры — рис (20,4% посевной площади), кукуруза (25% площади) и соевые бобы. Выращиваются также чумиза, гаолян, пшеница. Из технических культур наибольшее распространение имеют хлопчатник, табак, лен, масличные. Развиты огородничество и плодоводство.

В сельском хозяйстве преобладает социалистический сектор. В конце 1956 г. насчитывалось 15825 сельскохозяйственных кооперативов, которыми было охвачено 80,9% всех крестьянских дворов и 77,9% обрабатываемой площади. К концу 1956 г. имелось 48 машинопрокатных станций с 2072 тракторами (в 15-сильном исчислении).

Транспорт. Главные железнодорожные линии: Пхеньян — Синыйчжу и Пхеньян — Манпхо (на Китай), Пхеньян — Хамхын — Чхончжин, Пхеньян — Кэсон. Действует электрифицированный участок Яндок — Чхонсон (51 *км*). Осуществляется прямая железнодорожная связь Пхеньян — Москва и Пхеньян — Пекин. Общий объем грузовых перевозок (в 1956 г.) по железным дорогам — 18,3 млн. *т*.

Внешняя торговля. Основные статьи импорта: промышленное оборудование, стройматериалы, сельскохозяйственные машины и химические удобрения, зерно, ткани; в экспорте преобладают руды, меха, фрукты, лекарственные растения. Ведущую роль во внешней торговле КНДР играют СССР, КНР и другие страны социалистического лагеря. Налаживаются связи и с капиталистическими странами.

Финансы. Основной денежной единицей является вон (по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 30 вон = 1 рублю). На финансирование народного хозяйства в 1956 г. израсходовано 70,7 млрд. вон (ок. 75% всех бюджетных расходов), на социально-культурные мероприятия — 12,1 млрд. вон (12,7%). *М. Горбунова, Н. Шубников.*

Важнейшие события. 10—13 марта состоялась 11-я сессия Верховного народного собрания КНДР. Сессия утвердила государственный бюджет на 1956 г. и закон о местном административном налоге.

Крупнейшим событием явился 3-й съезд Трудовой партии Кореи в апреле 1956 г. Съезд заслушал и обсудил отчетный доклад ЦК, в котором были подведены итоги 8-летнего развития Кореи (со времени 2-го съезда ТПК в марте 1948 г.), принял новый устав партии, избрал руководящие органы партии и принял декларацию «За мирное объединение родины». Съезд сформулировал основные директивы первого пятилетнего плана, осуществление которого началось с 1957 г. Съезд обратился ко всему корейскому народу с призывом усилить борьбу за скорейшее мирное объединение страны, которое должно быть осуществлено самими корейцами на демократических началах в условиях, исключающих иностранное вмешательство во внутренние дела Кореи.

24—25 мая в Пхеньяне состоялся расширенный пленум ЦК ЕДОФ. Пленум одобрил и поддержал декларацию 3-го съезда ТПК «За мирное объединение родины».

В мае правительство КНДР приняло решение о сокращении численности вооруженных сил на 80 тыс. чел. К 31 августа это решение было полностью реализовано.

14 августа правительство КНДР приняло постановление о новом, пятом по счету после подписания перемирия в Корее, снижении цен на продовольственные и промышленные товары в среднем на 10—50%.

С 1 ноября заработная плата для рабочих и служащих была повышена в среднем на 35%.

3—8 ноября состоялся 4-й съезд ДСМ. 5—7 ноября состоялась 12-я сессия Верховного народного собрания КНДР. Сессия обсудила доклад о работе делегации Верховного народного собрания, посетившей в сентябре — октябре Советский Союз, приняла Декларацию в связи с обращением Верховного Совета СССР от 16 июля 1956 г. о сокращении вооруженных сил и обратилась с письмом к национальному собранию и общественности Юж. Кореи, призывающим к мирному объединению родины.

В ноябре были проведены выборы в местные органы народной власти. В выборах приняли участие 99,99% всех избирателей, из числа которых св. 99,7% отдали свои голоса за кандидатов ЕДОФ.

С 11 по 14 декабря проходил пленум ЦК ТПК. Пленум обсудил вопрос о народнохозяйственном плане на 1957 г. *Г. Ким.*

Внешняя политика. 9 апреля 1956 г. правительство КНДР через правительство КНР предложило правительству Англии и в его лице правительствам стран, создавших в Корее т. н. вооруженные силы ООН, созвать совещание заинтересованных государств, на котором были бы обсуждены вопросы о выводе всех иностранных войск из Кореи и о мирном объединении Кореи. 28 мая это предложение

было отклонено Англией от имени правительств стран, создавших вооруженные силы ООН в Корее.

В июне — июле правительственная делегация КНДР во главе с председателем Кабинета министров Ким Ир Сеном посетила с дружественным визитом ГДР, Румынию, Венгрию, Чехословакию, Болгарию, Албанию, Польшу, СССР и МНР.

В советско-корейском коммюнике от 12 июля 1956 г. предусматривается, что Советский Союз увеличит поставки материалов и оборудования для восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства КНДР, продовольствия и товаров широкого потребления для населения; значительная часть дополнительных поставок будет произведена в порядке оказания братской помощи.

В сентябре — ноябре в КНДР побывали с дружественными визитами правительственные делегации Албании, Румынии и МНР.

В ноябре было подписано соглашение о торговом, экономическом и культурном сотрудничестве между МНР и КНДР.

3 ноября правительство КНДР опубликовало заявление, в котором квалифицировало военные действия Англии, Франции и Израиля против Египта как открытую агрессию и как грубое нарушение Устава ООН.

12 ноября председатель Кабинета министров КНДР Ким Ир Сен направил председателю Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства Я. Кадару телеграмму, в которой он приветствовал победу венгерского народа и образование Революционного рабоче-крестьянского правительства Венгрии; корейское правительство оказало трудящимся Венгрии безвозмездную материальную помощь. *Г. Ким.*

Академия наук. Академия наук основана в 1952 г. Находится в Пхеньяне. В составе Академии — 10 академиков и 15 членов-корреспондентов. Президентом Академии избран в 1956 г. академик Пэк Нам Ун. В состав Академии входят институты: экономики и права, истории, истории материальной культуры, языка и литературы, физико-математических наук, химии, техники, медицинских наук; отдельный научно-исследовательский кабинет биологии; входивший ранее в состав Академии институт сельскохозяйственных наук в 1956 г. преобразован в Академию сельскохозяйственных наук.

21 января 1956 г. состоялась сессия, которая подвела итоги 3-летней деятельности Академии. Ученые КНДР участвуют в различных международных научных конгрессах, конференциях. Итоги научно-исследовательских работ систематически публикуются в виде отдельных трудов и материалов в периодических журналах. Академия издает журналы: «Вестник Академии наук», «Наука и техника», «Историческая наука», «Корейский язык и литература» (выходит с 1956 г.) и др.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Произведения корейской литературы 1956 г. показывают борьбу трудящихся за реализацию программы партии и правительства по мирному объединению родины. В 1956 г. были опубликованы сборники стихов Как Пхар Яна, Пак Се Ена, Се Ман Ира («Понсонхва»), Ким Сун Сена («Посещение Советского Союза»), Тен Мун Хяна («На пути победы»), Ким Пук Вона («Лирика земли»), Син Дон Чера («Песни солдата») и др.

В области драматургии появились пьесы Пак Тхэ Ена, Ли Се Ена и др. — «Мы сражались вместе», Ли Чжон Суна — «Вновь освобожденный район» и др.; сценарии Те Рен Чуль — «Дворяне» по одноименному сатирическому роману Пак Ен Ама; Хан Тхэ Чана — «Сын партизанского отряда» по роману Хан Сер Я «История»; Се Ман Ира и Дю Ги Хона — «Шакалы» по одноименному роману Хан Сер Я. Детская литература представлена рассказами Ли Вон У, Кан Хе Суна и др.

Вышли коллективные труды: «Корейская литература за 10 лет после освобождения», «Изучение Пак Ен Ама», «Против реакционной буржуазной идеологии в литературе и искусстве». Издательством Союза корейских писателей за период с сентября 1955 г. по август 1956 г. изданы 48 книг общим тиражом 544 500 экз. Среди этих книг «Хрестоматия корейской литературы».

Ширятся международные связи корейских писателей. В апреле 1956 г. поэт Хан Мен Чен участвовал в работе съезда писателей Чехословакии, в июле драматурги Се Ман Ир и Ким Сын Гу принимали участие в работе съезда писателей Румынии. Осенью критик Ким Мен Су побывал в Болгарии, драматург Пак Тхэ Ен — в Польше. В происходившем в Индии совещании по подготовке созыва конференции писателей стран Азии участвовал секретарь правления Союза корейских писателей Се Ман Ир. В 1956 г. отмечались 20-летие со дня смерти М. Горького, даты, связанные с Ф. Достоевским, Г. Ибсеном, Б. Шоу, И. Франко и др.

Театр. В 1956 г. работало 15 драматических театров. Среди наиболее значительных спектаклей — «Шакалы» (по повести Хан Сер Я; Пхеньянский государственный драматический театр), «Сын партизанского отряда» (по роману «История» Хан Сер Я; театр юного зрителя в Пхеньяне), «Во вновь освобожденном районе» (Кэсонский городской театр), «Шхуна „Шерман“» (театр провинции Хванхэ-Пукдо) и др. К 11-й годовщине освобождения Кореи Советской Армией (15 августа) театрами были подготовлены спектакли: «Наша деревня» (Пхеньянский государственный драматический театр), «Наша история» (Кэсонский городской театр), «Чхончхун» (театр юного зрителя в Пхеньяне), «Хвэнданхва» (театр Министерства железных дорог).

На сценах провинциальных театров идут спектакли: «Гора Пэктусан видна повсюду» (театр провинции Хванхэ-Намдо), «Жизнь» (театр провинции Хванхэ-Пукдо), «Рассказ одной семьи» (театр провинции Хамген-Намдо), «Счастье на этой земле» (театр провинции Пхёнан-Намдо) и др.

В 1956 г. в Пхеньяне начата научно-исследовательская работа в области театрального искусства. В театрах созданы художественные советы. Открыто театральное училище (техникум) с контингентом в 200 чел. Вопросы театра освещаются в журнале «Корейское искусство».

Музыка. В 1956 г. исполнены оратория «Песня победителей» Ли Ден Ина, кантаты «Под знаменем партии» Ким Ок Сена, «Равнина в 12 тысяч ли» Ким Киль Хака, 1-я симфония Син До Сена, и др. Созданы музыкальные произведения для хора («Песня рыбаков» Хам Хон Гына), скрипки (пьесы Ким Рын Ука, Те Киль Сека), фортепиано (Син До Сен), ансамблей (трио национальных инструментов «Навстречу весне» Ан Ги Ока), произведения для детей и т. п. Композиторы написали новые песни: «Под знаменем Трудовой партии» Хан Си Хена, «По пути, указанному партией» Ра Хва Ира, «Моя родина» Ким Хека, «Марш мирного объединения» Мо Ён Ира, и др.

В репертуар Государственного театра оперы и балета в Пхеньяне включены оперы «Кхончжви и пхатчжви» Ли Мен Сана и «Люди гор» Мун Ген Ок

о партизанской борьбе корейского народа против японских империалистов; Государственного национального театра — музыкальные драмы «Сказание о девушке Чхун Хян» и «Сказание о девушке Сим Чен». В концертном репертуаре оркестра Государственной эстрады — симфонии П. И. Чайковского, А. Дворжака, концерт для скрипки с оркестром А. Хачатуряна (солист Пяк Ко Сан, дирижер Ким Хи Дек), и др. В концертах выступает ансамбль песни и пляски Народной армии.

В 1956 г. в республике гастролировали уральский народный хор, румынский ансамбль «Жаворонок». Ансамбль песни и пляски Венгерской армии, музыканты Чехословакии. Корейский скрипач Пяк Ко Сан принял участие в фестивале «Пражская весна». Союз композиторов имеет свое издательство. Вопросы музыки находят отражение в журнале «Корейское искусство».

К и н о. Имеется киностудия. В 1956 г. были поставлены художественные кинокартины: «Так больше жить нельзя» (сценарий Ли Чжон Суна, режиссер Чен Сан Ин), «На отрогах Чанбекса» (по роману Хан Сер Я «История», сценарий Юн Ду Хена, режиссер Ким Нак Себ), «Волки» (по одноименной повести Хан Сер Я, сценарий Се Ман Ира, режиссер Ли Сек Дин), «Сын отечества» (сценарий Дю Мина, режиссер Мин Ден Сик), «Море зовет» (сценарий Хан Сан Уна, режиссер Юн Да Ен), а также фильм-балет «Сказание о крепости Садосен» (балетмейстер — народная артистка КНДР Цой Сын Хи, режиссер Тен Дюн Чхэ).

Выпущено 25 хроникально-документальных фильмов. Среди них: «Празднование 10-летия освобождения», «Оросительная сеть в 2 тыс. ли» и др. В числе научно-популярных кинокартин (всего 4) — фильм «Шелководство».

Киностудия выпускает ежемесячный журнал «Киноискусство», Управление кинофикацией — журнал «Материалы по популяризации кино». Вопросы киноискусства находят также отражение в журнале «Корейское искусство».

В КНДР 214 постоянных кинотеатров и кинозалов в городах, а также 313 кинопередвижек в сельских местностях. В 1956 г. проведены недели фильмов Китая, Чехословакии, Польши, ГДР; во время пребывания в стране киноработников Японии (дважды в 1956 г.) демонстрировались японские фильмы.

И з о б р а з и т е л ь н о е и с к у с с т в о. Изобразительное искусство развивается по пути социалистического реализма и использования национальных традиций. В январе 1956 г. была организована художественная выставка (более 60 тыс. посетителей), в апреле в честь 3-го съезда Трудовой партии была организована выставка, в произведениях которой (всего 348) была отражена жизнь корейского народа за последние 50 лет. Выставку посетило более 80 тыс. чел. Начиная с 1956 г. в стране устанавливается много скульптурных памятников. Для повышения мастерства начинающих художников в 1956 г. при Художественном институте дважды были организованы 3-месячные курсы (по 20 чел.). На фабриках и заводах, в деревнях и школах широко развернута сеть изокружков, помощь которым оказывает Союз художников Кореи. Издается 5 журналов по вопросам искусства. Наиболее значительные произведения в 1955 и 1956 гг. создали в живописи — Тен Чжон Е, Тен Кван Чер, Сен У Дам, Мун Хак Су; в скульптуре — Мун Сек О, Ли Сен и Пак Сын Гу; в графике — Пак Ки Сен и др.; в театрально-декорационном искусстве — Цой Нам Ин и Се Ок Рин.

А р х и т е к т у р а и с т р о и т е л ь с т в о. Важнейшие сооружения, воздвигнутые в 1956 г.: Пхеньянский центральный исторический музей, общежитие женской школы, пхеньянский магазин «Международная книга», Кэсонский политико-экономический институт и др. Для изучения передовых индустриальных методов строительства с 25 по 30 января происходило всекорейское совещание архитекторов и строителей и с 1 по 3 сентября — 2-й расширенный пленум ЦК Союза архитекторов Кореи.

Печать и радиовещание. Выходит 29 газет общим годовым тиражом св. 180 млн. экземпляров (см. раздел Политические партии). Издается более 40 общественно-политических, литературных и научных журналов. Государственное информационное агентство — Центральное телеграфное агентство Кореи (ЦТАК). В Пхеньяне действует радиостанция.

Просвещение. Воспитание детей 3—6 лет осуществляется в дошкольных учреждениях. В 1950 г. в 131 дошкольном учреждении воспитывалось 9 332 ребенка; в 1 500 подготовительных классах при начальных школах воспитывалось 100 тыс. 6-летних детей. В 1953/54 уч. г. было 3 216 начальных школ с 1 333 тыс. учащихся. В 1954/55 уч. г. было 916 неполных средних школ с 279 тыс. учащихся. В 1953/54 уч. г. было 184 полные средние школы с 41 тыс. учащихся. В 1955/56 уч. г. число учащихся в полных средних школах увеличилось на 19,6% по сравнению с 1954 г. Средние профессиональные учебные заведения (3—4-летние) строятся на базе неполной средней школы. В 1953/54 уч. г. в 17 средних специальных учебных заведениях обучалось 6,7 тыс. учащихся. В 1956 г. было 58 дневных средних специальных учебных заведений, 34 вечерние и 5 профессиональных школ для инвалидов войны. В 1956/57 уч. г. открыты 2-годичные техникумы для лиц, окончивших полную среднюю школу. В стране имеется 16 высших учебных заведений.

В 1954 г. было 183 библиотеки, 4 431 читальня и 9 125 просветительных уголков. Книжный фонд библиотек в 1956 г. составил 3 137 тыс. тт. Наиболее крупная библиотека — Государственная центральная библиотека в Пхеньяне (основана в 1948 г., 210 тыс. тт. в 1955 г.).

Здравоохранение. В 1956 г. действовало св. 400 больниц (1,85 койки на 1 тыс. жит., а в городах 2,56 койки на 1 тыс. жит.). Большую роль в организации здравоохранения в КНДР сыграли СССР и страны народной демократии, на средства которых в последние годы были организованы 5 госпиталей на 1 850 коек и 83 поликлинических кабинета. Создано несколько десятков противоглистных пунктов, противомалярийных центров; открыты диспансеры по борьбе с туберкулезом и кожно-венерическими болезнями. При крупных больницах функционируют женские и детские консультации. На 1 января 1956 г. 1 врач приходился на 6 700 жит. Подготовка врачей ведется в 2 медицинских институтах: в Пхеньяне и Хамхыне.

Спорт. Насчитывается (1956 г.) ок. 35 тыс. спортивных коллективов, объединяющих почти 1 млн. чел. Имеется 10 добровольных спортивных обществ, ок. 4 тыс. стадионов, 10 тыс. спортивных площадок, более 30 физкультурных залов и 30 плавательных бассейнов; восстановлен стадион в Пхеньяне, вмещающий до 50 тыс. зрителей.

Наиболее популярный вид спорта — баскетбол; в школах проводится обязательное обучение этой игре. К национальным видам спорта относятся стрельба из лука, борьба «ситум» и женские соревнования на качелях — «тынэ». Развиваются зимние виды спорта — лыжи и коньки. В 3 педагогических институтах имеются факультеты физического воспитания.

КОРЕЯ ЮЖНАЯ
(К о р е й с к а я Р е с п у б л и к а).

Общие сведения. Южная Корея — государство, расположенное в южной части Корейского п-ова. Площадь — 93,6 тыс. *км*². Население — 21,5 млн. чел. (1955 г.). Главные города: Сеул — 1 575 тыс. жит. (столица Кореи, местопребывание южнокорейского правительства), Пусан — 1 045 тыс., Тэгу — 487 тыс. жит. В административном отношении делится на 9 провинций.

Государственный строй. Юж. Корея — буржуазная республика. Глава государства и глава правительства — президент, избираемый на 4 года. Президентом (переизбранным 15 мая 1956 г.) является Ли Сын Ман (р. 1874 г.; до 1945 года более 30 лет проживал в США).

Высший законодательный орган — Национальное собрание в составе 203 депутатов. Последние выборы состоялись в 1954 г.

Политические партии. Либеральная партия. Создана в 1951 г. Реакционная партия помещиков и крупной буржуазии. Лидер — Ли Сын Ман. Партия располагает $^2/_3$ мест в Национальном собрании.

Демократическая партия. Создана в 1955 г. Буржуазно-помещичья партия, оппозиционная по отношению к правящей либеральной партии. Лидер — Чо Бён Ок.

Прогрессивная партия. Создана в 1956 г. Буржуазная партия. В нее вошли бывшие члены Либеральной партии, покинувшие ее в связи с недовольством лисынмановским режимом. Выступает за «мирное объединение страны». Лидер — Чо Бон Ам.

Деятельность Трудовой партии Кореи, а также демократических партий и общественных организаций, входящих в ЕДОФ, запрещена южнокорейскими властями.

Экономика. Юж. Корея — аграрно-индустриальная страна. Сельское хозяйство дает ок. 70% валовой продукции. Более 200 иностранных, гл. обр. американских, компаний контролируют все основные отрасли промышленности. Хозяйство в результате иностранного вмешательства находится в состоянии кризиса. Испытывая недостаток в сырье и оборудовании, промышленные предприятия свертывают производство. По неполным данным, на апрель 1956 г. насчитывалось св. 1 млн. безработных.

Промышленность. Наиболее развитыми отраслями являются: текстильная, химическая, винодельческая, табачная. Главный промышленный район — Сеул — Инчхон.

В 1956 г. объем валовой промышленной продукции составил менее половины уровня 1949 г.

Сельское хозяйство. Большая часть земли находится в руках помещиков и кулаков. 45% крестьянских хозяйств имеют земельные участки размером менее 0,5 тенбо (0,495 *га*), 35% — от 0,5 до 1 тенбо. 15—20% сельского населения не имеют земли и занимаются батрачеством. Арендная плата, налоги и другие дополнительные поборы, взимаемые с крестьян, составляют 70—80% урожая. Своего продовольствия не хватает.

Обрабатывается 2,2 млн. *га* ($^1/_4$ территории страны), из которых 53% составляют орошаемые земли. Свыше 75% посевной площади занято под зерновыми, гл. обр. под рисом, составляющим 60% стоимости сельскохозяйственной продукции страны. Сбор зерновых в 1956 г. составил 1 500 тыс. *т* ($^2/_3$ сбора 1940 г.). На долю технических культур (хлопчатник, табак, конопля, рами) приходится 5% общей стоимости сельскохозяйственной продукции. Сбор хлопка в 1956 г. составил 58 тыс. *т*. Развиты плодоводство и виноградарство. Вдоль побережья — рыбные промыслы.

Транспорт. Общая протяженность железнодорожной сети в 1948 г. — 2 557 *км*. Тоннаж морского флота в 1951 г. — ок. 300 тыс. *т*. Главный порт — Пусан.

Финансы. Основной денежной единицей является хван. 1 американский долл. = 500 хван.

М. Горбунова, Н. Шубников.

Важнейшие события в Южной Корее. 15 мая 1956 г. в Юж. Корее состоялись выборы президента и вице-президента. Выборы происходили в обстановке разгула реакции и террора. Ставленник американских империалистов и внутренней реакции Ли Сын Ман был избран президентом незначительным большинством голосов; его ставленник на пост вице-президента потерпел поражение, и вице-президентом был избран кандидат от оппозиционной Демократической партии Тян Мен. Накануне выборов в ряде мест Юж. Кореи состоялись антиправительственные демонстрации.

В связи с выборами в местные органы власти (август) правящая партия провела в Национальном собрании «поправку» к закону о выборах, согласно которой более половины всех мэров и старост (большинство из них являются членами Либеральной партии или ее сторонниками) не переизбиралось. На состоявшихся в Сеуле выборах в городское собрание кандидаты оппозиционной Демократической партии получили 40 мест из 47.

В июле — августе в порту Инчхон бастовало ок. 10 тыс. портовых рабочих. В 1956 г. всего в Юж. Корее, по неполным данным, произошло 96 забастовок и других выступлений рабочих (в 1955 г. — 55).

Так называемая «помощь» США Юж. Корее составила в 1956 г. 690 млн. долл., из которых 420 млн. долл. были предназначены на военные цели. В августе 1956 г. Национальное собрание утвердило бюджет на вторую половину 1956 г. 68% всей расходной части бюджета предназначены на содержание армии и полиции.

В мае 1956 г. в результате односторонних действий командования войск США в Юж. Корее и южнокорейских властей прекратилась деятельность инспекционных групп нейтральной комиссии по наблюдению за выполнением условий перемирия в Корее, созданной в соответствии с соглашением о перемирии в Корее 27 июля 1953 г. Наряду со срывом важнейших условий перемирия, южнокорейские власти в 1956 г., как и в предшествующие годы, полностью игнорируя предложения КНДР о мирном объединении страны, неоднократно делали официальные заявления о своем намерении распространить свой режим на Сев. Корею вооруженным путем (заявления Ли Сын Мана 9 мая 1956 г., 27 июля 1956 г. и др.).

28 ноября в Сеуле между правительством США и южнокорейскими властями был подписан «Корейско-американский договор о дружбе, торговле и мореплавании», предоставивший американским монополиям полную свободу действий в Юж. Корее и направленный на дальнейшее подчинение Юж. Кореи США.

Г. Ким.

Вооруженные силы. Всего в вооруженных силах 650—700 тыс. чел. Организация войск — по типу соединений и частей армии США; вооружение — американское. Сухопутные войска (все роды войск с вспомогательными и обслуживающими частями) включают 2 армии, 5 корпусов, 20 кадровых и 10 резервных пехотных дивизий, 40 артиллерийских батарей, 7 танковых рот. В ВВС — 2 авиационных крыла (авиагруппы, вооруженные американскими реактивными самолетами Ф-86, винтомоторными самолетами Ф-51) и 1 транспортная эскадрилья. В ВМС (на май 1954 г.) — 3 канонерские лодки, 4 фрегата, 12 патрульных судов, 18 минных тральщиков и заградителей, 3 торпедных катера, ок. 30 десантных судов и 1 дивизия морской пехоты.

Печать. Наиболее крупные газеты: «Кэнхэн синмун», «Енхап синмун», «Тона ильбо», «Сеул синмун» и «Хангук ильбо». Телеграфные агентства — «Сеул тхонсин», «Хаптон тхонсин» и «Тонъян тхонсин».

Просвещение. Начальная школа — 6-летняя; не более 40% оканчивающих начальную школу попадают в среднюю школу. Средняя школа — 6-летняя (2 цикла, каждый по 3 года). В 1954 г. было 4 082 начальные школы с 2 703 500 учащимися, 1081 средняя школа с 471 600 учащимися. В 13 университетах, 31 колледже, 7 младших колледжах и 15 специальных профессиональных школах было 66 400 учащихся.

КОСТА-РИКА.

Общие сведения. Коста-Рика — государство в Центральной Америке. Площадь — 51 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 988 тыс. чел. Св. 4/5 — креолы испанского происхождения; проживают также метисы, негры, индейцы (ок. 1%). Основной язык — испанский. Преобладающая религия — католицизм. Столица — Сан-Хосе (118 тыс. жит. в 1955 г.). Страна делится на 7 провинций.

Государственный строй. Коста-Рика — республика. По конституции 1949 г. глава государства — президент, избираемый на 4 года, является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (палата представителей, или конституционный конгресс), состоящий из 45 депутатов, избираемых сроком на 4 года (с обновлением половины состава каждые 2 года). Президент — Хосе Фигерес (р. 1907 г., избран в 1953 г.).

Политические партии и профессиональные союзы. Национальное освобождение — правящая партия. Выражает интересы части буржуазии и плантаторов. Лидер — Хосе Фигерес. Демократическая партия — буржуазная партия, связана с американской «Юнайтед фрут компани». Лидер — Фернандо Кастро Сервантес. Национальный союз. Выражает интересы части буржуазии и крупных землевладельцев. Лидеры — Отилио Улате Бланко (бывший президент Коста-Рики) и Марио Эганди. Национально-республиканская партия. Объединяет национальную буржуазию. Лидер — Кальдерон Гуардия. Народный авангард Коста-Рики. Создан в 1943 г. в результате преобразования существовавшей с 1930 г. Коммунистической партии Коста-Рики. С 1948 г. действует в нелегальных условиях.

В стране — 123 профсоюза, 13 профобъединений и 3 конфедерации, объединяющие ок. 14 тыс. рабочих. Всеобщая конфедерация трудящихся. Создана в 1943 г. Входит в состав Конфедерации трудящихся Латинской Америки и ВФП, в 1948 г. была запрещена. Поддержкой правительства пользуется католическое профобъединение «Рерум новарум».

Экономика. Коста-Рика — экономически отсталая аграрная страна. Важнейшие позиции в ее экономике захвачены иностранным капиталом во главе с американской «Юнайтед фрут компани». Хозяйство имеет монокультурное направление; возделываются гл. обр. 2 экспортные культуры: кофе (гл. обр. в крестьянских хозяйствах) и бананы (гл. обр. на плантациях филиала «Юнайтед фрут компани» — «Компания бананера де Коста-Рика»). Промышленность представлена мелкими предприятиями по производству продуктов питания и некоторых потребительских товаров.

Сбор кофе составлял (тыс. *т*): 1954/55 г. — 33,8; 1955/56 г. — 25,2; 1956/57 г. — 36,8. Вывоз бананов в 1956 г. — 233 тыс. *т*. Главные продовольственные культуры (сбор в 1956 г. в тыс. *т*): кукуруза — 80 и рис — 50. Поголовье крупного рогатого скота в 1954 г. — 762 тыс.

Длина железных дорог — ок. 800 *км*. Железные дороги (за исключением государственной электрифицированной дороги длиной 140 *км*) находятся в руках иностранного капитала. На 1 января 1956 г. имелось 14 тыс. автомобилей, в т. ч. 8 тыс. легковых.

Внешнеторговый оборот в 1955 г. (в млн. долл.): экспорт — 78,9, импорт — 87,5. Главные статьи вывоза в 1955 г.: кофе — 47,5%, бананы — 39,5%, какао — 7,5%. Ведущее место во внешней торговле занимают США (в 1955 г. — 36% экспорта и 49% импорта); растет доля ФРГ (31% экспорта и 10% импорта).

Денежная единица — колон. 6,63 колона = 1 американскому долл. *В. Гохман.*

Важнейшие события. В июле 1956 г. президент Фигерес принимал участие в конференции президентов американских стран в Панаме. В сентябре — ноябре Фигерес посетил с официальным визитом ряд европейских стран, в том числе Англию, Францию, ФРГ, Испанию, Италию. Французские банки предоставили Коста-Рике кредит в 30 млн. долл. В сентябре Коста-Рика получила заем в 3 млн. долларов от Международного банка реконструкции и развития.

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 51 лечебное учреждение на 6536 коек (7,4 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 18 больниц общего типа на 3481 койку, 1 туберкулезная на 250 коек, 16 родильных домов на 266 коек (и 219 родильных коек в общих больницах), 2 психиатрические больницы на 853 койки, 1 лепрозорий на 177 коек. В 1953 г. числились 319 врачей (1 врач на 2760 жит.), 91 зубной врач, 500 акушерок, 1148 медицинских сестер, 353 фармацевта.

КУБА.

Общие сведения. Куба — государство в Вест-Индии, занимает о-в Кубу и прилегающие острова. Площадь — 114,5 тыс. *км*². Население — 5,8 млн. чел. (1954 г.). Столица — Гавана (783 тыс. жит. в 1953 г.). Крупные города: Ольгин (227 тыс.), Сантьяго (167 тыс.), Камагуэй (204 тыс.), Санта-Клара (145 тыс. жит.). В административном отношении делится на 6 провинций.

Население — потомки переселенцев из Европы (гл. обр. Испании), негры и мулаты. Господствующий язык — испанский. Преобладающая религия — католическая.

Государственный строй. Куба — республика. По конституции 1940 г. глава государства — президент, избираемый населением на 4 года, является также главой правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (конгресс), состоящий из сената (54 чел.) и палаты представителей (140 чел.), депутаты которых избираются на 4 года. Президент Кубы (с ноября 1954 г.) — генерал Фульхенсио Батиста (Батиста-и-Сальдивар); пришел к власти в 1952 г. в результате государственного переворота.

Политические партии и профессиональные союзы. Партия объединительного действия (Партия объединительного прогрессивного действия). Основана в 1949 г. Выражает интересы части буржуазии и крупных землевладельцев. Тесно связана с американским капиталом. Лидер — генерал Ф. Батиста.

Либеральная партия (лидер — Рафаэль Гуас Инклан, он же вице-президент Кубы), Радикальная партия (Радикальный союз) — буржуазные партии, поддерживающие правительство Батисты.

Демократическая партия и Партия кубинского народа (Ортодоксы), основанная в 1947 г., — буржуазные партии. Обе

партии имеют группировки, выступающие против правительства Батисты.

Революционная кубинская партия (раньше называлась Партидо аутентико) — буржуазная партия. Имеются фракции, возглавляемые бывшими президентами Кубы — Грау Сан-Мартином и Прио Сокаррасом. Обе группировки выступают против правительства Батисты.

Народно-социалистическая партия. Создана в 1944 г. в результате преобразования существовавшей с 1925 г. Коммунистической партии Кубы. Работает нелегально. Генеральный секретарь — Блас Рока. Председатель — Хуан Маринельо.

Крупнейшие профсоюзные организации: Конфедерация трудящихся Кубы, Национальная федерация рабочих сахарного производства, профсоюзы табачников, железнодорожников, текстильщиков, транспортных рабочих.

Экономика. Куба — аграрная страна с монокультурным характером производства. Занимает первое место в мире по производству и экспорту тростникового сахара, дающего до 90% национального дохода; 56% обрабатываемой земли — под сахарным тростником.

В экономике господствующее положение занимает иностранный капитал, гл. обр. американский. В 1955 г. прямые инвестиции США достигли 723 млн. долл. (гл. обр. в сахарные заводы и плантации сахарного тростника, предприятия горной промышленности). На централях (сочетание сахарного завода с плантациями сахарного тростника), принадлежащих капиталу США, производится свыше 47% сахара.

Промышленность. Куба располагает крупными запасами железных руд (используемых в ничтожной степени) и значительными запасами низкосортных марганцовых руд и хромитов. Добыча в 1955 г. составила (по содержанию металла, тыс. *т*): железной руды — 19, марганцовой руды — 145, хромитов (по содержанию окиси хрома) — 26, меди — 17,5, никелевых руд — 13,7. Добываемые полезные ископаемые вывозятся в США.

Важнейшая отрасль обрабатывающей промышленности — сахароварение (1955/56 г. — 4 732 тыс. *т* тростникового сахара-сырца). Развита табачная промышленность.

Сельское хозяйство. Мелким землевладельцам принадлежит менее 17% обрабатываемой земли, преобладающая же часть находится в руках помещиков-латифундистов или монополий США. Распространена система издольщины и пеонажа.

Сбор сельскохозяйственных культур составил в 1956 г. (тыс. *т*): кукуруза — 180, рис — 204, кофе — 46, табак — 44, сахарный тростник — 43 950 (в 1953 г.).

Поголовье (тыс. голов) на начало 1956 г.: крупный рогатый скот — 4 447, свиньи — 1 365; на 1952 г.: лошади — 412, мулы — 31, овцы — 194.

Транспорт. Протяженность железных дорог общего пользования — св. 5 тыс. *км* (по другим данным, св. 7 тыс. *км*). Кроме того, 11 тыс. *км* — железнодорожные ветки, обслуживающие сахарные централи. Парк автомашин (1953 г.) — 156 тыс., из них легковых — 112 тыс.

Торговый флот = 36,1 тыс. брутто рег. *т*. Важнейшие порты: по импорту — Гавана, по экспорту (гл. обр. сахара) — Сьенфуэгос, Карденас, Матансас, Сантьяго.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил 594 млн. песо, импорт — 496 млн. песо. В экспорте земледельческие продукты, в основном сахар-сырец, составляют ок. 93%, продукция горной промышленности — 4%, продукты животноводства — 2%. В импорте преобладают продовольствие (40%), изделия легкой промышленности и машины. На долю США (1955 г.) приходится 70% экспорта и 80% импорта Кубы. *И. Васильков.*

Финансы. Денежная единица — песо = = 100 сентаво. Курс: 1 песо = 1 доллару США.

Важнейшие события. В 1956 г. в стране значительно усилилась борьба против диктатуры Батисты. После раскрытия антиправительственного заговора (апрель) многие лица были арестованы. Была объявлена отмена на 90 дней конституционных гарантий. В 20-х числах апреля происходили студенческие волнения в Сантьяго и некоторых других городах, подавленные войсками. Среди студентов были произведены многочисленные аресты. 30 ноября вспыхнуло крупное вооруженное восстание против правительства Батисты.

Оппозиционные партии создали «Общество друзей республики», которое потребовало восстановления конституционных свобод в стране и проведения в 1957 г. всеобщих выборов.

С целью отвлечь внимание мировой общественности от англо-франко-израильской агрессии в Египте и событий на Кубе кубинский представитель в ООН активно поддерживал попытки США и некоторых других империалистических держав сосредоточить внимание Генеральной Ассамблеи ООН на т. н. «венгерском вопросе». *А. Морской.*

Просвещение. В 1950 г. было 7 614 начальных школ и детских садов. Учащихся начальных школ в возрасте 6—15 лет было 529 521. В 1951 г. в 21 пятилетней (с 15 до 19 лет) общеобразовательной средней школе училось 21 050 чел., в 43 профессиональных школах — 17 500 чел., в 13 педагогических школах было 8 650 учащихся. В Гаване имеется университет (основан в 1721 г.).

КУВЕЙТ.

Общие сведения. Кувейт — княжество в Азии, на северо-востоке Аравийского полуострова. Площадь — ок. 21 тыс. *км*². Население — 200 тыс. чел. (оценка 1954 г.), преимущественно арабы; по религии преобладают мусульмане-сунниты. Административный центр — г. Эль-Кувейт.

Государственный строй. Правитель княжества — шейх (с 1950 г. — Абдуллах ас-Селим ас-Сабах), деятельность которого контролируется представителем английского правительства.

Экономика. Кувейт — экономически отсталая аграрная страна с господством феодальных отношений и пережитков родового строя. Земля принадлежит шейхам и купцам.

Основная отрасль сельского хозяйства — кочевое скотоводство. В ограниченных размерах развито земледелие: возделываются пшеница, ячмень, бобовые, люцерна, дыня, тыква. Небольшие насаждения финиковой пальмы. В прибрежных районах население занимается рыболовством и добычей жемчуга.

На Ю. страны — богатые месторождения нефти. Запасы нефти в 1956 г. оценивались в 4,7 млрд. *т* (20% запасов всего капиталистического мира). Крупнейшими месторождениями считаются Бурган

(195 действующих скважин) и Магва-Ахмади (53 скважины). Ведутся подготовительные работы к эксплуатации нового месторождения нефти в Раудхатайне. Концессия на добычу нефти принадлежит «Кувейтской нефтяной компании», образованной на равных началах крупнейшими английской и американской нефтяными монополиями («Бритиш петролеум» и «Галф ойл корпорейшен»). Добыча нефти ведется с 1946 г. В 1956 г. она составила 55 млн. *т* (4-е место в мире). Добытая нефть транспортируется к побережью Персидского залива по нефтепроводам и вывозится в сыром виде через порт Мена-эль-Ахмади, являющийся одним из самых крупных современных нефтеэкспортных портов в мире. На месте в 1955 г. переработано 1,5 млн. *т*, к концу 1957 г. мощность предприятий предполагается довести до 8 млн. *т* нефтепродуктов в год. Большие запасы нефти имеются в т. н. «Нейтральной зоне», расположенной между Кувейтом и Саудовской Аравией (в 1956 г. оценивались в 70 млн. *т*). Разрабатывается месторождение Вафра, которое дало в 1955 г. 1,4 млн. *т* нефти. Концессии на разработку нефти принадлежат американским компаниям — «Аминойл» и «Пасифик уэстерн ойл корпорейшен» (концессии предоставлены шейхом Кувейта и королем Саудовской Аравии).

Внешняя торговля. Кроме нефти, вывозятся: живой скот, кожсырье, шерсть, жемчуг. Импорт состоит в основном из потребительских товаров, большая часть которых реэкспортируется в Саудовскую Аравию, Ирак и Иран. Основные импортеры: Англия, США, Индия.

В Кувейте своей валюты нет, в денежном обращении наибольшее значение имеет индийская рупия, а также английские фунты и доллары США.

И. Генин.

Важнейшие события. В 1956 г. шейх Кувейта дал разрешение компании «Ирак петролеум компани» произвести земляные работы для строительства нефтепровода до пункта южнее Эль-Кувейта, который будет пересекать территорию Кувейта. В августе власти Кувейта потребовали от английского правительства передачи Кувейту 600 млн. ф. ст., причитающихся ему как часть доходов за добычу нефти. Однако Англия затянула ответ на это требование.

В июне шейх нанес официальный визит в Ирак, Сирию и Ливан. В том же месяце командующий вооруженными силами Кувейта Абдуллах аль-Мубарак ас-Сабах посетил Англию. В августе и ноябре 1956 г., в связи с враждебной позицией, занятой западными державами в отношении национализации компании Суэцкого канала, и англо-франко-израильской агрессией против Египта, в Кувейте состоялись мощные демонстрации в поддержку борьбы египетского народа и за прекращение поставок нефти Англии. В течение всего суэцкого кризиса на всех нефтепромыслах Кувейта сохранялось военное положение.

ЛАОС.

Общие сведения. Лаос — государство в Юго-Вост. Азии, на п-ове Индокитай. Площадь — 237 тыс. *км*² (по другим источникам, 231 тыс. *км*²). Население, по оценке 1954 г., — 1 360 тыс. чел., гл. обр. народ лао, родственный по языку народу таи. Господствующая религия — буддизм. Столица — Вьентян (ок. 30 тыс. жит.), королевская резиденция находится в г. Луанг-Прабанге (ок. 8 тыс. жит.). В административном отношении делится на 12 провинций.

Государственный строй. Лаос — конституционная монархия. По конституции 1947 г. глава государства — король (с 1904 г. — Сисаванг Вонг). Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (Национальное собрание), избираемый населением на 4 года. Исполнительная власть принадлежит правительству.

В результате выборов 25 декабря 1955 г. в состав Национального собрания вошли: 21 депутат от Прогрессивной (национальной) партии, 8 депутатов от Либеральной (независимой) партии, 3 депутата от Демократической партии и 2 депутата от партии Лаотянский союз; остальные места заняты беспартийными депутатами.

Коалиционное правительство Лаоса, существовавшее с марта 1956 г. по июнь 1957 г., возглавлял принц Суванна Фума.

Политические партии. Прогрессивная (национальная) партия. Создана в 1950 г. Объединяет представителей аристократии, помещиков, буржуазии, высших чиновников. Лидерами партии являются Катай Дон Сасорит, Суванна Фума, Пайя Камау.

Либеральная (независимая) партия. Возглавляет партию Пуи Саннаникон.

Демократическая партия. Объединяет представителей мелкой буржуазии. Лидер партии — Ну Инб.

Лаотянский союз. Объединяет буржуазную интеллигенцию. Лидер — Бонг Сувановон.

В январе 1956 г. в провинции Сам-Нёа был создан Патриотический фронт Лаоса (ПФЛ). Председателем ЦК ПФЛ избран руководитель сил Патет-Лао принц Суфанувонг.

Экономика. Лаос — экономически отсталая, аграрная страна. Ок. 95% населения занято в сельском хозяйстве. Экономика находится в зависимости от иностранного (французского, американского) капитала. Значительная часть обрабатываемых земель принадлежит помещикам. Большинство крестьян арендует землю на кабальных условиях. Важнейшая культура — рис.

Сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954 г. (тыс. *т*): рис — 654, кукуруза — 10,1, кофе — 1,6, табак — 1,1.

Поголовье крупного рогатого скота (тыс. голов в 1954 г.) — ок. 355 (в т. ч. буйволов — 105), свиней — 180.

Значительную роль играет лесное хозяйство (заготовки строевого леса, производство древесной смолы, кардамона и т. д.). На руднике Фонтиоу добывается олово (ок. 0,5 тыс. *т* в 1953 г.). Концессия на добычу олова в стране принадлежит американским компаниям. В обрабатывающей промышленности преобладает кустарное производство; имеется несколько рисоочистительных, пивоваренных и лесопильных заводов. В 1954 г. произведено 1,45 млн. *квт-ч* электроэнергии.

Железных дорог нет; протяженность шоссейных дорог 2,8 тыс. *км* (1954 г.), из них асфальтированных — 607 *км*. Бо́льшая часть дорог годна для сообщения только в сухой сезон (6 месяцев). В 1954 г. эксплуатировалось 420 грузовых и 230 легковых машин. Судоходство на отдельных участках по р. Меконг. Главные речные порты: Вьентян, Саваннакет, Луанг-Прабанг. Имеется 5 аэродромов.

Внешнеторговый оборот осуществляется через Вьетнам, Камбоджу (ок. $^2/_3$ в 1955 г.) и Таиланд (св. $^1/_3$). Экспорт: олово (составляет $^1/_2$ стоимости всего экспорта), лесные продукты, скот, табак, кофе. Импорт: текстиль, продукты питания, машины.

Денежная единица — кип. 1 лаотянский кип соответствует 10 французским франкам. В 1955 г. государственный бюджет сведен с резким дефицитом: расходы составили 1136 млн. кип, доходы — 295 млн. кип. Дефицит бюджета покрывается за счет иностранной помощи и кредитов. *А. Мазаев.*

Важнейшие события. Основным вопросом внутриполитической жизни Лаоса в 1956 г. продолжал оставаться вопрос о двух северных провинциях Сам-Нёа и Фонг-Сали (которые в ожидании политического урегулирования согласно Женевским соглашениям 1954 г. остались под управлением командования вооруженных сил Патет-Лао, возникших после второй мировой войны в ходе освободительной борьбы лаотянского народа). Несмотря на подписанное 11 октября 1955 г. в Рангуне руководителем сил Патет-Лао Суфанувонгом и тогдашним премьер-министром Лаоса Катай Дон Сасоритом соглашение о прекращении огня, в 1956 г. продолжались вооруженные нападения королевских войск на части Патет-Лао, сгруппированные в указанных провинциях.

14 февраля 1956 г. правительство Катай Дон Сасорита, сформированное после выборов, ушло в отставку. Правительственный кризис был разрешен 20 марта, когда было сформировано коалиционное правительство Суванна Фума.

5 августа в результате переговоров между Суванна Фума и Суфанувонгом было подписано совместное коммюнике, в котором обе стороны заявили о своей поддержке политики мира и нейтралитета и пяти принципов мирного сосуществования, о неучастии Лаоса в военных союзах и недопущении на его территории создания иностранных военных баз. В ожидании политического урегулирования было предусмотрено прекращение военных действий. Королевское правительство обязалось не осуществлять дискриминации в отношении воинских частей Патет-Лао и бывших участников Движения сопротивления и обеспечить народу Лаоса все права демократии и свободы. В конце декабря было опубликовано совместное заявление Суванна Фумы и Суфанувонга относительно создания коалиционного правительства в Лаосе с участием представителей вооруженных сил Патет-Лао и о передаче гражданской и военной администрации в провинциях Сам-Нёа и Фонг-Сали в руки королевского правительства после создания коалиционного правительства Лаоса. *Т. Ершов.*

Внешняя политика. Выступая в марте 1956 г. в Национальном собрании с программой нового правительства, Суванна Фума заявил, что его внешняя политика будет состоять в том, чтобы бороться против любого иностранного вмешательства и соблюдать пять принципов мирного сосуществования. Правительство Лаоса заявило также о своем отказе вступать в военные блоки и, в частности, в СЕАТО.

В августе Суванна Фума совершил по приглашению правительств КНР и ДРВ поездку в Пекин и Ханой. В состоявшихся переговорах стороны выразили намерение восстановить и развивать добрососедские отношения.

В сентябре Суванна Фума посетил Францию, Англию и Канаду.

Вооруженные силы. Общая численность сухопутных войск — ок. 20 тыс. чел. Личный состав готовится под руководством французских инструкторов. Некоторыми подразделениями командуют французские офицеры и унтер-офицеры.

Просвещение. 65% населения неграмотно. Обучение бесплатное на всех ступенях и с 1952 г. обязательное для детей с 6 лет, живущих в пределах 1 *км* от школы. Бо́льшая часть школ — 3-летние. Дополнительный класс дает возможность поступить в административную или нормальную (педагогическую) школу. Для поступления в среднюю школу надо окончить 6-летнюю школу, в которой изучают французский язык. В 1954 г. в 677 государственных начальных школах училось 35 042 учащихся; средних школ было 6 с 1051 учащимся, 1 нормальная школа с 75 учащимися. Имеется 64 буддийские школы с 1705 учащимися.

Здравоохранение. В 1951 г. числилось 21 лечебное учреждение на 490 коек (0,4 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 6 больниц общего типа на 319 коек, 1 инфекционная на 30 коек, 2 лепрозория на 50 мест, 6 родильных домов на 23 койки и 6 амбулаторных учреждений.

В 1953 г. было 43 врача (1 врач на 29 300 жит.), 1 зубной врач, 6 акушерок, 253 медицинские сестры и 1 фармацевт.

ЛИБЕРИЯ

(Республика Либерия).

Общие сведения. Либерия — государство на западе Африки. Площадь — 111,4 тыс. *км*². Население, по оценке 1954 г., — 1 250 тыс. чел. Столица — Монровия (45 тыс. жит., по оценке 1955 г.).

Население принадлежит к разным африканским народностям; наиболее многочисленны кру и малинке. Немногочисленную группу (15—20 тыс. чел.) составляют американо-либерийцы (негры, потомки переселенцев из США). Официальный язык — английский.

Государственный строй. Либерия — республика. По конституции 1847 г. глава государства — президент, является также главой назначаемого им правительства. С 1944 г. президент Либерии — Уильям В. С. Табмен (р. 1895 г.; избран в 1943 г., переизбран на 2-й и 3-й сроки в 1951 г. и в 1955 г.). Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент, состоящий из сената (10 депутатов), избираемого на 6 лет, и палаты представителей (35 депутатов), избираемой на 4 года.

Политические партии. Партия истинных вигов — правящая партия. Партия независимых истинных вигов и Партия реформы — оппозиционные партии.

Экономика. Либерия — экономически слаборазвитая страна. Видное место занимает монокультурное плантационное хозяйство — разведение каучуконоса гевеи, находящееся в руках американской резиновой компании «Файрстон раббер компани». Компания имеет концессию на 400 тыс. *га*, из которых ок. 50 тыс. *га* — продуктивных плантаций. Имеются мелкие каучуковые плантации, принадлежащие местным землевладельцам. По производству натурального каучука Либерия занимает 1-е место в Африке и 7-е в мире. Весь каучук (в 1955 г. — 39 тыс. *т*) экспортируется в США.

Сельское хозяйство. Коренное население занимается подсечным земледелием; выращиваются маниок, сорго, рис, бананы. Значительны плантации масличной пальмы; наиболее крупная принадлежит западногерманской компании. Возделываются также кофе и какао. Собственного продовольствия не хватает; ввозятся рис и кукуруза.

Промышленность. С 1952 г. разрабатывается месторождение железных руд Боми-Хилл; рудник принадлежит американской компании «Риспаблик стил корпорейшен». Руда (в 1955 г. — 1800 тыс. *т*) вывозится в США. Начата подготовка

к эксплуатации нового железорудного месторождения в Путу-Хилл. Добывается небольшое количество золота (в 1954 г. — 500 *кг*) и алмазов.

Транспорт. Единственная железная дорога связывает месторождение Боми-Хилл с Монровией (64 *км*). Длина шоссейных дорог — 1300 *км*. Тоннаж торгового флота — 5,6 млн. брутто рег. *т* (1956 г.); большинство судов, плавающих под либерийским флагом, принадлежит судовладельцам Греции и США. Главный порт — Монровия. Аэродром в Робертспорте имеет международное значение.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот в 1954 г. составил (в млн. либерийских долларов): импорт — 22,7, экспорт — 26,4. В экспорте преобладает каучук (св. $^4/_5$ по стоимости), вывозятся также железная руда, плоды масличной пальмы, какао, кофе. Ввозятся гл. обр. металлоизделия, хлопчатобумажные ткани, продовольствие и горючее. Подавляющая часть экспорта и импорта приходится на США.

Финансы. Денежная единица — либерийский доллар = 1 доллару США. *М. Соков.*

Важнейшие события. В январе 1956 г. состоялась церемония официального вступления в должность президента Республики Либерия Табмена и вице-президента Толберта. На церемонии инаугурации по приглашению правительства Либерии присутствовала в числе делегаций ряда стран советская правительственная делегация. 20 января было опубликовано совместное советско-либерийское коммюнике об установлении дипломатических отношений и обмене дипломатическими представительствами в ранге посольства.

В сентябре — октябре Табмен посетил с официальным визитом Италию, Францию, ФРГ, Нидерланды, Швейцарию.

Просвещение. Около $^9/_{10}$ населения неграмотно. Начальная школа — 8-летняя (с 6 до 14 лет). Всего начальных школ в 1952 г. было 445 с 32 тыс. учащихся. Средние школы — 4-летние (с 14 до 18 лет). Имеется 17 средних школ с 1,3 тыс. учащихся. В Монровии есть университет.

Здравоохранение. В 1952 г. было всего 6 больниц на 425 коек (0,3 койки на 1 тыс. чел.), в т. ч. 1 родильный дом на 100 коек; в 1952 г. числились 42 врача (1 врач на 38 тыс. жит.), 4 зубных врача, 10 акушерок, 4 фармацевта.

ЛИВАН

(Ливанская Республика).

Общие сведения. Ливан — государство в Азии (на Ближнем Востоке). Площадь — 10,4 тыс. *км*^{2}. Крупные города: Бейрут (столица — 400 тыс. жит. в 1953 г.), Триполи (140 тыс. жит.), Сайда (60 тыс. жит.), Захла (30 тыс. жит.). Население — 1,4 млн. чел. (1955 г.), гл. обр. арабы; по религии 46,5% верующего населения — мусульмане, 53% — христиане (гл. обр. марониты). Государственный язык — арабский. В административном отношении делится на 5 мухаваз (провинций).

Государственный строй. Ливан — республика. Действующая конституция принята в 1943 г. Глава государства — президент, избираемый парламентом на 6 лет, он является также главой назначаемого им правительства. Высший орган государственной власти — однопалатный парламент (палата депутатов), состоящий из 44 депутатов, избираемых на 4 года. Избирательные права предоставляются гражданам, достигшим 21 года.

Президент Ливана — Камиль Шамун (р. 1900 г.), избран в сентябре 1952 г. Правительство сформировано в ноябре 1956 г. Председатель Совета Министров, он же министр внутренних дел, министр обороны и министр информации — Сами Сольх.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Наиболее влиятельными политическими партиями являются:

Прогрессивно-социалистическая партия. Основана в 1949 г. Возглавляется правосоциалистическими лидерами; насчитывает ок. 8 тыс. членов. Председатель партии — Кемаль Джумблат. Печатный орган — газета «Аль-Анба».

Ливанский национальный блок. Основан в 1943 г. Представляет интересы маронитской буржуазии и обуржуазившихся помещиков, насчитывает ок. 5 тыс. членов. Председатель партии — Раймонд Эдде. Печатные органы — «Ас-Сакафа», «Аль-Байрак».

Катаиб. Основана в 1948 г. Мелкобуржуазная христианская партия, насчитывает ок. 3 тыс. членов (гл. обр. маронитов). Лидер партии — Пьер Жмайль. Печатный орган — газета «Аль-Амаль» и журнал «Аксьон».

Наджжаде. Основана в 1937 г. Мелкобуржуазная мусульманская партия (ок. 7 тыс. членов). Председатель партии — Аднан Хаким.

Конституционный союз. Основан в 1943 г. Буржуазно-помещичья партия, насчитывает ок. 250 членов. Лидеры партии — Филипп Такла, Бахидж Такиэддин и др.

Национальное объединение (Хайя ватания). Основано в 1950 г. Буржуазно-националистическая партия. Председатель партии — Мухаммед Халид.

Коммунистическая партия Сирии и Ливана. Основана в 1930 г. Деятельность партии в Ливане официально запрещена.

В Ливане имеется более 100 профсоюзов. Наиболее крупная профсоюзная организация — Федерация демократических профсоюзов Ливана, основанная в 1934 г.; объединяет более 20 отдельных профсоюзов; входит в ВФП. Национальная конференция представителей политических партий и общественных организаций Ливана. Основана в 1954 г. Участниками ее являются: Прогрессивно-социалистическая партия, Конституционный союз, Национальное объединение, партия Наджжаде, Комитет сторонников мира, демократические профсоюзы, женские и молодежные организации.

Экономика. Ливан — слабо развитая аграрная страна. В сельском хозяйстве, где занято ок. 70% населения, сохранились пережитки феодализма. Своих зерновых и других продовольственных культур не хватает. Значительную роль в экономике играют туризм (в 1955 г. Ливан посетило 179 тыс. туристов; в стране имеется 600 отелей, 1000 ресторанов) и транзитные перевозки в другие страны Ближнего и Среднего Востока, идущие через порт Бейрут.

Промышленность развита слабо. Ведутся разработки бурого угля и железной руды. Открыты небольшие месторождения урановой руды. Некоторое развитие получили отдельные отрасли легкой и пищевой промышленности. Имеются цементные заводы. В промышленности преобладают мелкие предприятия.

В городах Триполи и Сайде оканчиваются нефтепроводы, проложенные по территории Ливана для транспортировки из Ирака и Саудовской Аравии.

Пропускная способность нефтепровода Дахран (Саудовская Аравия) — Сайда — ок. 25 млн. *т* нефти в год. Нефтеперегонные заводы в Триполи (мощность 600 тыс. *т* нефти в год) принадлежат нефтяной компании «Ирак петролеум компани», заводы в Сайде (мощность ок. 500 тыс. *т* нефти в год) — американской компании «Пайплайн К°». В 1956 г. правительство приняло ряд мер по ограничению привилегий, предоставлявшихся ранее иностранным компаниям. 29 июня был принят закон о взимании подоходных налогов со всех иностранных компаний, которые ранее имели значительные налоговые льготы по сравнению с национальными фирмами.

Сельское хозяйство. До 60% возделываемой земли принадлежит помещикам, религиозным организациям и государству. Крестьяне, как правило, арендуют землю на условиях издольщины. Наиболее развитой отраслью сельского хозяйства является садоводство, гл. обр. разведение цитрусовых (сбор 116 тыс. *т* в 1955 г.).

Основные зерновые культуры: пшеница (сбор в 1954 г. 60 тыс. *т*), ячмень (26 тыс. *т*) и кукуруза (16 тыс. *т*); выращиваются оливковые деревья (сбор 36 тыс. *т* в 1954 г.); возделывается виноград (70 тыс. *т*), табак (2,4 тыс. *т*). Старинная отрасль сельского хозяйства — разведение шелковичного червя и производство шелковой пряжи — находится в упадке (в 1955 г. производство пряжи составило лишь 22 *т* при годовой производственной мощности в 200 *т*).

В 1955 г. насчитывалось (в тыс.): коз — 500, овец — 60, крупного рогатого скота — 30, лошадей — 12, мулов и ослов — 25.

Транспорт. Общая протяженность железных дорог — ок. 400 *км*, автомобильных — 410 *км*; автомобильный парк насчитывает ок. 30 тыс. машин. Через территорию Ливана пролегают международные авиационные линии. Главный аэропорт находится близ Бейрута.

Внешняя торговля. В 1955 г. импорт составил 529,2 тыс. ливанских лир, экспорт — 120,6 тыс. лир. Важнейшие статьи импорта: зерновые, сахар, текстильные товары, нефтепродукты, машины и промышленное оборудование (из США и стран Зап. и Вост. Европы). Главные статьи экспорта: цитрусовые, табак, маслины, шерсть, пряжа, кожи, изделия шелковой кустарной промышленности, масла. Широко ведется транзитная торговля, общий объем которой в 1954 г. превышал 1 млрд. ливанских фунтов (в т. ч. 480 млн. приходится на нефть).

Финансы. Основная денежная единица — лира (ливанский фунт). По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. ливанский фунт = 1 руб. 25 коп.

Важнейшие события. В 1956 г. в Ливане усилилось антиимпериалистическое движение. В январе в различных городах страны проходили демонстрации и митинги в знак солидарности с борьбой иорданского народа против попыток империалистических сил втянуть Иорданию в агрессивный Багдадский блок. В марте состоялись многолюдные митинги протеста против Багдадского пакта. В мае и октябре в Бейруте и других городах имели место манифестации и всеобщая забастовка в знак солидарности с алжирским народом. 16 августа в Ливане была объявлена всеобщая забастовка солидарности с Египтом против колонизаторской политики зап. держав.

Происходили забастовки трудящихся: в феврале — забастовка 5 тыс. учителей частных школ, в мае — работников судебных учреждений, в октябре — всеобщая забастовка рабочих и служащих «Ирак петролеум компани».

Внешняя политика. Правительство Ливана одобрило национализацию египетским правительством компании Суэцкого канала. 13—15 ноября в г. Бейруте состоялось совещание глав арабских государств, которое обсудило вопрос о совместных политических и дипломатических действиях арабских стран, направленных на поддержку Египта.

В июне в Бейруте происходили переговоры между представителями правительства Ливана и министром иностранных дел Советского Союза. В совместном коммюнике стороны высказали пожелание о дальнейшем развитии экономического и культурного сотрудничества между двумя странами. *Х. Кнерский.*

Вооруженные силы. В сухопутных войсках насчитывается (1955 г.) ок. 6 500 чел., в жандармерии и в полиции — ок. 3 тыс. чел. Верховным главнокомандующим является президент.

Просвещение. Св. 80% населения неграмотно. В 1951/52 уч. г. число учащихся составляло в дошкольных учреждениях 32 тыс. чел., в начальных школах — 152 тыс., в средних школах — 39 тыс., в профессиональных школах — 4,2 тыс. чел. и в высших учебных заведениях — 3,5 тыс. студентов. Имеется 2 типа школ — ливанская (язык преподавания — арабский) и французская (начальная школа ливанская — 6-летняя, французская — 5-летняя, среднее образование — 7-летнее). Имеются 3 университета в Бейруте: Государственный ливанский (186 студентов в 1953 г.), американский (1791 студент в 1953 г.) и университет святого Иосифа (1 560 студентов в 1953 г.).

ЛИВИЯ

(Соединенное королевство Ливии).

Общие сведения. Ливия — государство в Северной Африке. Площадь — 1,7 млн. *км*². В административном отношении делится на 3 провинции (Киренаика, Триполитания, Феццан). Население — 1,1 млн. чел. (перепись 1954 г.), гл. обр. арабы; по религии преобладают мусульмане. Государственный язык — арабский. Крупнейшие города (столицы): Триполи (130,2 тыс. жит.), Бенгази (70,5 тыс. жит.).

Государственный строй. Ливия — конституционная монархия. По форме государственного устройства — федерация, в состав которой входят Триполитания, Киренаика и Феццан. По конституции 1951 г. глава государства — король. Высший законодательный орган — двухпалатный парламент, состоит из палаты представителей, избирается населением в составе 55 депутатов на 4 года и сената, состоит из 24 депутатов (12 назначаются королем, 12 избираются законодательными советами провинций сроком на 8 лет). Половина состава сената обновляется каждые 4 г. Исполнительную власть осуществляет правительство (Федеральный кабинет) во главе с премьер-министром, назначаемым королем. Король Ливии Идрис I (Мухаммед Идрис аль-Махди ас-Сенуси, р. 1889 г.) вступил на престол 24 декабря 1951 г. Во главе правительства, сформированного 26 марта 1956 г., стоял премьер-министр Мустафа Ахмед бен-Халим (до мая 1957 г.).

Политических партий в Ливии нет. Профсоюзные объединения имеются в провинциях: в Триполитании — Всеобщий союз рабочих Ливии, насчитывающий ок. 25 тыс. членов, в Киренаике — Всеобщий союз рабочих, объединяющий 5—6 тыс. чел.

Экономика. Ливия — отсталая аграрная страна с господством докапиталистических отношений. Основа экономики — земледелие и кочевое скотоводство, в которых занято до 80% населения. Ремесло, торговля и промышленность находятся в зависи-

мости от капитала Англии, США, Италии. В январе 1956 г. американская компания «Стандард ойл оф Калифорния» добилась концессии на поиски и разработку нефти в Киренаике и Триполитании.

Промышленность развита слабо: имеются небольшие предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья (табачный комбинат в Триполи, маслобойни, мельницы, мыловаренные и консервные заводы и др.). Добываются соль и гипс.

Около половины пригодной для земледелия площади (всего ок. 550 тыс. *га*) не обрабатывается из-за отсутствия орошения. Лучшие земли находятся в руках местных помещиков и итальянских колонистов; крестьяне, как правило, — издольщики или арендаторы.

Основные сельскохозяйственные культуры: ячмень, пшеница, кукуруза (ежегодный сбор зерновых ок. 110 тыс. *т*). Выращиваются оливковые деревья, финиковые пальмы (имеется ок. 3 млн. плодоносящих деревьев) и цитрусовые; возделываются виноград, земляной орех, табак, миндаль. Насчитывается (в тыс.): овец — 931, коз — 1236, крупного рогатого скота — 64. Собирается трава альфа (эспарто). По побережью развита добыча губок (ок. 125 *т* в год). Ловля тунца и сардин.

Транспорт. Длина железнодорожной сети (1955 г.) — 380 *км*, автомобильных дорог — 4800 *км*; автопарк в 1956 г. насчитывал ок. 11 тыс. машин. Большое значение во внутренних перевозках имеет караванный транспорт. Основные морские порты: Триполи и Бенгази. Крупные аэродромы находятся в Триполи, Бенгази и Тобруке. В Меллахе (близ Триполи) — военно-воздушная база США.

Внешняя торговля. В 1955 г. импорт составлял 14388 тыс., экспорт — 4265 тыс. фунтов стерлингов. Торговля ведется гл. обр. с Италией, Англией, Нидерландами.

Финансы. Основная денежная единица — ливийский фунт (100 пиастров), равный 1 английскому фунту. *Б. Левин.*

Важнейшие события. В январе 1956 г. в Ливии проводились очередные выборы в парламент.

13 января учреждено посольство СССР в Ливии. В марте открыт Ливийский национальный банк.

7 апреля премьер-министр бен-Халим сделал сообщение, что США согласились увеличить в 1956 г. и 1957 г. военную и экономическую помощь Ливии. В августе 1956 г., в связи с национализацией Египтом компании Суэцкого канала, в Триполи, Бенгази и других городах Ливии имели место демонстрации, проходившие под антиимпериалистическими лозунгами. Ливийское правительство поддержало действия Египта в вопросе о национализации компании Суэцкого канала.

31 октября правительство заявило о том, что оно решительно осуждает агрессию против Египта. В связи с событиями в Египте, в Ливии было введено чрезвычайное положение.

В ноябре в соответствии с ливийско-французским соглашением 1955 г. из Феццана были выведены французские войска. *В. Стар.*

Просвещение. Около 90% населения неграмотно. В 1955/56 уч. г. было 376 начальных школ с 66 тыс. учащихся, 8 средних школ с 2,8 тыс. учащихся, 10 специальных учебных заведений (педагогических, сельскохозяйственных и т. д.) с 2 тыс. учащихся. Школы сосредоточены в основном в Триполи и Бенгази. В 1956 г. в Бенгази открыт университет.

Здравоохранение. В 1955 г. числилось 23 лечебных учреждения на 2825 коек (2,5 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 11 больниц общего типа на 2245 больничных коек, 2 туберкулезные на 185 коек, 2 психиатрические на 328 коек, 203 родильные койки, 128 детских коек и 8 амбулаторных учреждений. В 1955 г. было 107 врачей (1 врач на 10500 жит.), 6 зубных врачей, 28 акушерок, 564 медицинские сестры, 30 фармацевтов.

ЛИХТЕНШТЕЙН.

Общие сведения. Лихтенштейн — государство в Западной Европе, входящее (с 1924 г.) в Швейцарский таможенный союз. Площадь — 157 *км*². Население, по переписи 1955 г., — 14757 чел. Государственный язык — немецкий. Религия — католическая. Столица — Вадуц (ок. 3 тыс. жит.).

Государственный строй. Лихтенштейн — конституционная монархия. По конституции 1921 г. глава государства — князь; с 1938 г. — Франц Иосиф II (р. 1906 г.). Однопалатный парламент (ландтаг), состоящий из 15 депутатов, избирается мужским населением на 4 года. Исполнительная власть осуществляется правительством в составе премьер-министра, двух советников и их заместителей. Глава правительства (с 1945 г. — Александр Фрик) назначается князем по представлению ландтага. Дипломатическое представительство Лихтенштейна осуществляется Швейцарией.

Экономика. Имеются небольшие лесопильные заводы, текстильные фабрики, пищевые и керамические предприятия. Основная отрасль сельского хозяйства — животноводство (разводятся гл. обр. крупный рогатый скот, свиньи, овцы). В посевах преобладает кукуруза; развито виноградарство.

Денежная единица — швейцарский франк.

Просвещение. В 1955 г. имелось 14 начальных школ и 4 школы повышенного типа с 2593 учащимися.

ЛЮКСЕМБУРГ
(Великое герцогство Люксембург).

Общие сведения. Люксембург — государство в Западной Европе. Площадь — 2,6 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 309 тыс. чел. Столица — г. Люксембург (по оценке 1953 г., — 66,4 тыс. жит.).

В национальном отношении население образует люксембуржскую народность. Официальные языки — немецкий и французский. Религия подавляющей части верующего населения — католическая.

Государственный строй. Люксембург — конституционная монархия во главе с великим герцогом. С 1919 г. главой государства является великая герцогиня Шарлотта (р. 1896 г.).

Законодательная власть осуществляется палатой депутатов (в 1956 г. — 52 члена), избираемой на основе всеобщего избирательного права на 6 лет. Палата депутатов избрана в 1954 г. Партийный состав: Христианско-социальная партия — 26, Социалистическая партия — 17, Демократическая партия — 6, Коммунистическая партия — 3. Правительство, сформированное 29 июня 1954 г., состоит из 4 представителей Христианско-социальной партии и 4 социалистов. Премьер-министр и министр иностранных дел — Ж. Беш (Христианско-социальная партия).

Политические партии и профессиональные союзы. Христианско-социальная (католическая) партия. Выражает интересы крупных промышленников и зажиточного крестьянства, пользуется поддержкой духовенства. Издает газету «Люксембургер ворт». Председатель партии — Э. Рейтер. Люксембургская социалистическая рабочая партия. Издает газету «Эшер Тагеблатт». Председатель партии — П. Вильверц. Демократическая партия (до мая 1955 г. называлась Патриотическо-демократическое объединение). Объединяет среднюю и мелкую буржуазию. Издает газету «Летцебургер журналь». Председатель — Э. Шаус. Коммунистическая партия. Основана в 1921 г. Издает газету «Цейтунг». Генеральный секретарь ЦК — Д. Урбани.

Имеется 3 профсоюзных центра. Люксембургская федерация свободных профсоюзов (объединяет гл. обр. рабочих металлургов и рудокопов), наиболее активно и последовательно защищает интересы трудящихся. Издает еженедельник «Де фрайен арбехтер». Входит в ВФП. Объединение люксембургских профсоюзов (объединяет значительную часть рабочих металлургической промышленности и железнодорожников), находится под влиянием социалистов; издает еженедельник «Арбехт дер пролетариер» и «Ле синьяль». Входит в МКСП. Объединение христианских профсоюзов. Издает еженедельник «Социалер фортшрит». Входит в Международную конфедерацию христианских профсоюзов.

Экономика. Люксембург — развитая индустриальная страна. Валовая стоимость промышленной продукции в 4 раза превышает стоимость продукции сельского хозяйства.

Промышленность. Основные отрасли промышленности: горнодобывающая и металлургическая.

До 98% продукции черной металлургии вывозится. Металлургическая промышленность в основном принадлежит одной из крупнейших в Европе монополий стальной промышленности «Арбед» с участием люксембургского, бельгийского и французского капиталов. «Арбед» владеет металлургическим заводом в Люксембурге, железными рудниками, угольными копями и сталелитейными заводами в Бельгии и Франции.

Производство важнейшей промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	700	990	1100
Железная руда (по содержанию металла)	млн. *т*	1,2	1,8	2,2
Чугун	» »	2,5	2,8	3,1
Сталь	» »	2,5	2,8	3,2

Сельское хозяйство. Сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954 г. (в тыс. *т*): пшеница — 41, овес — 34, ячмень — 10, рожь — 11, картофель — 130.

Поголовье скота в 1953/54 г. составляло (в тыс.): крупный рогатый скот — 132, свиньи — 86, лошади — 12, овцы — 3. В 1954 г. произведено 18 тыс. *т* мяса, 4,4 тыс. *т* масла, 182 тыс. *т* молока.

В 1953 г. в эксплуатации находилось 3 тыс. тракторов.

Транспорт. Протяженность железных дорог (1954 г.) — 505 *км*. Общий оборот железнодорожного транспорта в 1954 г. составил 505 млн. *т-км* и 247 млн. пассажиро-*км*. Общая численность автомашин в 1954 г. составила 24,6 тыс., в т. ч. легковых — 18,5 тыс.

Внешняя торговля. Люксембург состоит в таможенном союзе с Бельгией (сведения о внешней торговле даются по Бельгийско-Люксембургскому союзу в целом; см. статью Бельгия, раздел Внешняя торговля). Основная статья вывоза — продукция черной металлургии.

Финансы. Люксембургский франк равен по стоимости бельгийскому франку.

Просвещение. Начальное обучение обязательно для детей 6—13 лет. В 1953/54 уч. г. было 1045 начальных школ с 28597 учащимися (в 1954/55 уч. г. — 29402 учащихся), 7 средних с 3253 учащимися. Средняя школа — 6-летние современные лицеи и 7-летние классические лицеи. В 1954/55 уч. г. в 2 педагогических школах обучалось 159 учащихся, в 4 технических школах — 2896 учащихся. Имеются также 2 коммерческо-индустриальных коллежа, горная школа, сельскохозяйственный коллеж и консерватория.

Здравоохранение. В 1954 г. числилось 40 лечебных учреждений на 2988 коек (9,8 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 17 больниц общего типа на 1 460 коек, 2 туберкулезные больницы на 205 коек, 2 инфекционные на 76 коек, 14 родильных домов на 120 коек, 1 психиатрическая больница на 800 коек; было 284 врача (1 врач на 1078 жит.), 115 зубных врачей, 75 акушерок, 157 фармацевтов.

МАДАГАСКАР.

Общие сведения. Мадагаскар — страна, расположенная в Индийском океане. Владение Франции. Входит во Французский Союз. Состоит из о-ва Мадагаскар, находящегося в 400 *км* к востоку от Африки, и ряда мелких островов. Площадь острова Мадагаскар 590 тыс. *км*^{2} (без мелких островов). Население (по оценке 1955 г.) — 4730 тыс. чел., в основном — мальгаши; французов — 77 тыс. Административный центр — г. Тананариве (в 1954 г. — 182 тыс. жит.). Другие значительные города: Мажунга (44 тыс. жит.), Таматаве (44 тыс.), Диего-Суарес (33 тыс. жит.). Мадагаскар делится на 5 провинций.

Государственное управление. Мадагаскар управляется назначаемым французским правительством верховным комиссаром Франции (с 1954 г. — Андре Жан Сукадо), совмещающим этот пост с функциями генерал-губернатора. Мадагаскар представлен в Национальном собрании Франции 5 депутатами, в Совете республики — 5, в Собрании Французского союза — 7 членами.

Политические партии и профессиональные союзы. Деятельность ряда политических партий [в том числе крупнейшей партии — Демократическое движение за возрождение Мадагаскара (МДРМ), выступавшей за национальную независимость] была запрещена в 1947 г. при введении в стране осадного положения.

Партия обездоленных мальгашей (ПАДЕСМ). Поддерживается французскими властями, выдвигает программу постепенных реформ, направленных на более широкое участие местного населения в управлении страной.

Федерация профсоюзов трудящихся Мадагаскара (ФИСЕМА). Возникла в августе 1956 г. на основе т. н. Координационного комитета мальгашских профсоюзов, вхо-

дивших во Всеобщую конфедерацию труда Франции. 3 октября 1956 г. ФИСЕМА была принята в члены ВФП.

Имеются также профсоюзы, примыкающие к французским католическим профсоюзам, к «Форс увриер», а также т. н. автономные профсоюзы.

Экономика. Мадагаскар — аграрная страна с отсталым сельским хозяйством. Некоторое развитие получила горнодобывающая промышленность и промышленность по переработке сельскохозяйственного сырья. Лучшие обрабатываемые земли и основные промышленные предприятия находятся в руках французских монополий.

В сельском хозяйстве преобладает земледелие. Земледельческие хозяйства принадлежат к двум основным группам: мелкие хозяйства коренного населения, основывающиеся на примитивной обработке земли, и крупные капиталистические плантационные хозяйства. Часть своих земель плантаторы сдают в издольную аренду коренному населению.

Посевные площади и сбор основных сельскохозяйственных культур в 1954 г.

Культуры	Площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Рис	703	1010
Кукуруза	69	56
Маниок	193	796
Сладкий картофель	100	303
Арахис	35	25
Сахарный тростник	17	446
Кофе	130	44
Гвоздика	28	1 *
Ваниль	4	0,17
Сизаль	16	10

* Выработка гвоздичного масла.

Поголовье скота в 1955 г. составляло (в тыс. голов): крупного рогатого скота — 6228, свиней — 266, овец — 342, коз — 449.

Промышленность. Установленная мощность электростанций — 48300 *квт*, в том числе станций общественного пользования — 25400 *квт*, преимущественно гидростанций.

Добыча полезных ископаемых и производство важнейших промышленных товаров в 1954 г.: графит (экспорт) — 13 тыс. *т*, слюда — 524 *т*, берилл — 587 *т*, хлопчатобумажные ткани — 4 млн. *м*, сахар — 30 тыс. *т*.

В стране имеются запасы урановых руд.

Транспорт. Общая длина железнодорожных линий в 1955 г. — 866 *км*. В 1955 г. по железным дорогам перевезено 619 тыс. *т* грузов и 2 330 тыс. пассажиров (144 млн. *т-км* и 140 млн. пассажиро-*км*).

Длина безрельсовых дорог в 1955 г. составляла 29 тыс. *км*, в том числе 2,3 тыс. *км* дорог с твердым покрытием. Примерно половина дорог пригодна для использования лишь в сухой сезон.

Морской грузооборот в 1954 г. (внешний): погружено грузов 175 тыс. *т*, выгружено грузов 463 тыс. *т*.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт — 14,2 млрд., импорт — 21,4 млрд. колониальных франков. Основные предметы экспорта: кофе (48% в 1954 г.), табак (около 7%), гвоздика и гвоздичное масло, ваниль, графит, слюда. В 1954 г. 81% экспорта направлялся во Францию и в страны Французского Союза. В 1954 г. 82% импорта шло из Франции и стран Французского Союза.

Финансы. Основная денежная единица — колониальный франк = 2 французским франкам.

В. Трубицын.

Важнейшие события. Французские власти в марте 1956 г. под влиянием растущего национально-освободительного движения на острове и требований демократической общественности во Франции освободили из тюрьмы некоторых участников национального восстания 1947 г.

18 ноября в 5 городах впервые были проведены выборы муниципальных советов. Несмотря на введение в ряде районов осадного положения и невключение в списки избирателей части населения, только в двух городах в муниципальные советы прошли кандидаты, пользовавшиеся поддержкой французских властей, в остальных 3 городах большинство мест получили сторонники национально-освободительного движения.

Просвещение. Всеобщее начальное обучение обязательно только для детей европейцев. В школах для детей местного населения обучается ок. 40% детей школьного возраста. Существует 2 типа начальных школ — европейские и школы для местного населения, срок обучения — 5 лет. Есть школы с 6 годами обучения, готовящие для поступления в среднюю школу образца французских лицеев (6 лет), доступную только европейцам и детям местной знати. В 1953/54 уч. г. была 1861 начальная школа с 236 тыс. учащихся, 147 средних школ с 30 тыс. учащихся, 136 профессиональных школ с 5 тыс. учащихся, 4 высших учебных заведения с 339 студентами.

Здравоохранение. В 1952 г. числилось 627 лечебных учреждений на 15650 коек (3,6 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 7 больниц общего типа на 2655 коек, 1 детская больница на 56 коек, 1 психиатрическая на 350 коек, 295 родильных учреждений на 3439 коек, 24 лепрозория на 1310 мест и 255 амбулаторных учреждений. В 1952 г. было в стране 567 врачей (1 врач на 7600 жителей), 30 зубных врачей, 451 акушерка, 222 медицинские сестры и 48 фармацевтов. Из особо опасных инфекций встречается чума (в 1953 г. зарегистрировано было 143 случая); имеется более 40 тыс. больных проказой (в 1953 г. выявлено вновь 2583 случая проказы).

МАЛАЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ.

Общие сведения. Малайская федерация — государство, расположенное в Юго-Вост. Азии на п-ове Малакка. Площадь — 131 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 6,1 млн. чел. Столица — г. Куала-Лумпур (175,9 тыс. жит. по переписи 1947 г.); крупные города: Пенанг, или Джорджтаун (189 тыс. жит.), Ипо (81 тыс.), Малакка (54 тыс. жит.). Страна делится на 9 султанатов и 2 британских сеттльмента (Малакка и Пенанг). По переписи 1947 г. малайцы составляют 49,5% всего населения, китайцы — 38,4%, индийцы и пакистанцы — 10,8%. Официальный язык — малайский; религия малайцев — ислам.

Государственное управление. Малайская федерация — до августа 1957 г. протекторат Великобритании. По форме государственного устройства — федерация 9 малайских государств, правителями которых являются султаны (в состав федерации входят также 2 английских сеттльмента — Пенанг и Малакка).

Верховную власть осуществлял британский верховный комиссар. С 1 июня 1954 г. верховным комиссаром являлся Д. Макжиливри. Существовал Законодательный совет (98 членов, из них 52 избирались, остальные назначались) и Исполнительный совет, в который входил кабинет министров во главе с главным министром (с августа 1955 г. — Абдул Рахман).

Политические партии и профессиональные союзы. Объединенная малайская национальная организация. Основана в 1946 г. Представляет интересы гл. обр. малайской

буржуазии. Лидер — Абдул Рахман. Организация китайцев Малайи. Основана в 1949 г. Представляет интересы крупной китайской буржуазии Малайи. Индийский конгресс Малайи. Возник в середине 1930-х гг. Выражает интересы крупной индийской буржуазии Малайи. Всемалайская рабочая партия. Основана в 1952 г. Коммунистическая партия Малайи. Основана в 1931 г. С лета 1948 г. поставлена колониальными властями вне закона.

Большую часть профсоюзов Малайской федерации объединяет Совет профсоюзов Малайи (основан в 1950 г.). В 1955 г. в Малайской федерации насчитывалось 240 профсоюзов с общим числом членов 120 тыс. чел.

Экономика Малайской федерации имеет колониальный характер. В 1950 г. весь национальный доход составил 4969 млн. малайских долларов, из них 2571 млн. малайских долларов пришлось на долю минерального и сельскохозяйственного сырья (в том числе на долю каучука — 1676 млн. долларов, олова — 373 млн. долларов). В основных отраслях экономики — производстве каучука и добыче олова — господствует иностранный, гл. обр. английский, капитал; английская компания «Истерн смелтинг компани» владеет крупнейшими в стране оловоплавильными заводами в Пенанге. Добыча олова составляет около $^1/_3$ добычи олова всего капиталистического мира.

Добыча основных полезных ископаемых.

	Единица измерения	1954 г.
Оловянная руда (концентрат)	тыс. *т*	60,9
Железная руда	» »	1 212,7
Бокситы	» »	165,6
Вольфрам	*т*	99
Золото	унций	20 955
Уголь	тыс. *т*	224,5

Имеются предприятия по обработке каучука, производству пальмового масла, консервированных ананасов, фабрики каучуковой обуви (в 1954 г. произведено 10,47 млн. пар каучуковой обуви).

Лучшие пригодные для обработки земли находятся у иностранных монополий, значительные земельные площади — в руках султанов, помещиков, а также у торговой буржуазии и ростовщиков. Большой процент крестьян — арендаторы-издольщики.

75% плантаций (малайская статистика относит к плантациям владения св. 40,5 *га*) принадлежит иностранному, гл. обр. английскому, капиталу.

Сбор каучука в 1955 г. составил 637,5 тыс. *т*, риса в 1954 г.—648 тыс. *т*; производство в 1954 г. (в тыс. *т*) кокосового масла — 97, копры — 164, масла из орехов масличной пальмы — 54.

Распространены также таниока, сладкий картофель, бананы, ананасы, ореховая пальма.

Производство продовольственных культур, главной из которых является рис, сосредоточено в крестьянских хозяйствах. В 1954 г. насчитывалось 525 тыс. голов крупного рогатого скота (включая буйволов), 272 тыс. коз, 27 тыс. овец, 399 тыс. свиней. Улов рыбы в 1954 г. составил 110 тыс. *т*.

Транспорт. Протяженность железных дорог— 1,6 тыс. *км*. Длина автомобильных дорог — 10 тыс. *км*. Главные морские порты: Пенанг и Суэттенхем.

Внешняя торговля. В 1954 г. импорт составил 1318 млн. малайских долларов, экспорт — 1626,9 млн. долларов; в 1955 г. — соответственно 956,4 млн. и 1347,5 млн.

В 1954 г. было экспортировано каучука на 902,6 млн. малайских долларов и олова — на 403,8 млн. В 1954 г. экспорт в Великобританию составил 241 млн. малайских долларов, в США — 207,5 млн. В 1954 г. из Великобритании было импортировано товаров на 260,4 млн. малайских долларов, из Индонезии — на 133,9 млн., из Таиланда — на 120,4 млн.

Финансы. Денежная единица — малайский доллар = 2 шиллингам 4 пенсам, или 0,16 ф. ст.

В. Руднев.

Важнейшие события. После второй мировой войны в Малайе развернулось национально-освободительное движение против английского колониального господства. В 1948 г. Англия развязала колониальную войну против народов Малайи. В начале 1956 г. английские войска при участии австралийских и новозеландских войск развернули широкие военные действия против национально-освободительной армии в ряде районов Малайи. В январе — феврале в Лондоне состоялись переговоры между английским министром колоний Ленноксом-Бойдом и делегацией Малайской федерации, возглавлявшейся главным министром Малайской федерации Абдул Рахманом. По условиям соглашения, достигнутого на этих переговорах, английское правительство обещало предоставить Малайской федерации, «если это будет возможно», с августа 1957 г. самоуправление и независимость. После получения независимости Малайская федерация должна остаться в Британском содружестве наций и заключить с Англией соглашение о «взаимной обороне», по которому Англия сохранит за собой право держать свои войска в Малайе. Англия выдвинула требование, чтобы Малайская федерация вошла в СЕАТО. Общественность Малайской федерации выступает против этого требования.

На протяжении 1956 г. в Малайской федерации состоялся ряд забастовок. Наиболее крупные забастовки произошли летом на каучуковых плантациях, оловянных рудниках. В июне было частично отменено эмбарго на вывоз из Малайской федерации каучука в КНР.

В. Руднев.

Просвещение. В стране нет единой системы просвещения. В 1954 г. было 356 начальных и средних английских школ (158 тыс. учащихся), 2086 малайских (350 тыс. учащихся), 1236 китайских (251 тыс. учащихся), 894 индийские школы (45 тыс. учащихся). В 1954 г. было 2 педагогических малайских колледжа (632 учащихся), 1 китайский (405 учащихся), 2 английских (450 учащихся). Высшее образование дает университет в Сингапуре (1220 студентов).

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 224 лечебных учреждения на 5352 койки (4,8 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 188 больниц общего типа на 17492 койки, 4 туберкулезные на 637 коек, 2 психиатрические на 4200 коек, 4 лепрозория на 3470 коек и 26 родильных домов на 655 коек (1108 родильных коек в общих больницах). В 1953 г. было 669 врачей (1 врач на 8529 жит.), 77 зубных врачей, 492 акушерки, 1561 медицинская сестра и 6 фармацевтов (в государственных лечебных учреждениях).

МАРОККО.

Общие сведения. Марокко — государство на С.-З. Африки. Образовано в 1956 г. путем воссоединения территории бывшей французской зоны Марокко, испанской зоны Марокко (Испанского Северного Марокко) и бывшей международной зоны Танжер. Площадь — ок. 413 тыс. *км*². Население — 10,4 млн. чел. (1956 г.), гл. обр. арабы и берберы. В религиозном отношении преобладают мусульмане. Столица—

Рабат (в 1952 г. — 156,2 тыс. жит.). Другие крупные города: Маракеш (245,3 тыс. жит.), Касабланка (182,4 тыс.), Фес (179,4 тыс.), Мекнес (140,4 тыс.).

Государственный строй. Марокко — абсолютная монархия. Главой государства является султан, которому принадлежит верховная светская и духовная власть в стране. Султаном Марокко с 18 ноября 1927 г. (с перерывом в 1953—55 гг.) является Мухаммед V (Сиди Мухаммед бен-Юсеф, р. 1911 г.).

В Марокко нет представительного законодательного органа власти. Совещательные функции принадлежат Национальному консультативному совету (учрежден в ноябре 1956 г.), который обсуждает вопросы финансового, экономического и социального характера.

Исполнительная власть принадлежит султану и назначаемому им Совету Министров; председатель Совета Министров (с октября 1956 г.) — Мбарек Си Беккаи («независимый»).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Важнейшими политическими партиями являются: Партия независимости («Истикляль»). Основана в 1944 г. на базе прежней «Национальной партии осуществления требований» (основана в 1937 г.). Наиболее влиятельная буржуазно-национальная партия. Председатель партии — Алляль аль-Фасси. Печатные органы — газеты «Аль-Алам» и «Аль-Истикляль». В августе 1956 г. состоялся очередной съезд партии.

Демократическая партия независимости. Основана в 1937 г. под названием «Национальное движение». Буржуазно-национальная партия. Лидер партии — аль-Уэззани. Печатные органы — газета «Ар-Ра-аль-ам» и еженедельник «Демократия».

Марокканская коммунистическая партия. Основана в 1920 г. как одна из федераций Французской коммунистической партии. С 1943 г. существует самостоятельно. Секретарь ЦК партии — Али Ята. Печатные органы — газета «Хаят аш-шааб» и «Эспуар».

Крупнейшее профсоюзное объединение — Марокканский союз труда. Основан в 1955 г. Находится под влиянием партии «Истикляль». В Марокко имеются профсоюзные организации, примыкающие к Всеобщей конфедерации труда Франции, к «Форс увриер», к католическим профсоюзам и другим профессиональным объединениям. Во главе движения марокканских сторонников мира стоит Национальный совет мира. Интересы французских либеральных кругов в Марокко, стремящихся к соглашению с марокканскими националистами, представляют организации «Французская совесть» и «Федерация французов и друзей Франции».

Экономика. Марокко — экономически слаборазвитая страна, сохранившая черты недавнего колониального прошлого; в хозяйственной жизни важную роль играет французский, американский, испанский капитал.

Промышленность. Важнейшая отрасль — горнодобывающая; выделяется добыча фосфоритов (второе место среди капиталистических стран) и железной руды. В 1954 г. на территории бывшей французской зоны было добыто (в тыс. *т*): фосфоритов — 5020, железной руды — 334 (содержание железа 50%), марганца — 357, свинца — 115, цинка — 63, каменного угля — 486. Добыча железной руды на территории бывшей испанской зоны в 1953 г. — 986 тыс. *т*.

Почти все горнорудные предприятия находятся под контролем иностранных монополий (французских — Парижско-Нидерландского банка, банков Мирабо и Ротшильда, «Юзинор», американских — «Ньюмонт майнинг корпорейшен», «Сент-Джозеф лед компани» и др.).

Производство электроэнергии в 1954 г. — 858 млп. *квч*, в том числе гидростанциями — 648 млн. *квч*. Обрабатывающую промышленность представляют преимущественно предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции — мукомольные, консервные, маслобойные, кожевенные.

Сельское хозяйство, в котором занято $^4/_5$ всего населения, — основа экономики. Бо́льшая часть наиболее плодородных земель принадлежит европейским колонистам, местным помещикам и духовенству. Более $^1/_4$ коренного сельского населения не имеет земли и арендует ее у помещиков. В 1955 г. насчитывалось 6 тыс. тракторов. Орошаемая площадь — 88 тыс. *га*. Главные культуры, занимающие св. 90% всей посевной площади, — зерновые.

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур (в бывшей французской зоне).

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1952/53 г.	1953/54 г.	1952/53 г.	1953/54 г.
Ячмень . . .	2 003	2 095	1805,9	2 020
Пшеница . . .	1 383	1 617	1112,8	1263,8
Кукуруза . .	508	497	296,3	256,1

Возделываются также рис, бобовые, овощи, оливы, цитрусовые (в 1953—54 гг. сбор — 84 тыс. *т*), виноград, лен. В 1953—54 гг. выработано оливкового масла 16 тыс. *т*, вина — 1,9 тыс. *гл*.

Поголовье скота в быв. французской зоне (в 1954 г., в тыс.): крупный рогатый скот — 2 459, овцы — 14 243, лошади — 216, ослы — 920, верблюды — 221.

Улов рыбы в 1954 г. — 93 тыс. *т*.

Транспорт. Протяженность железных дорог на начало 1953 г. — 1 705 *км*, из которых 1 612 *км* в бывшей французской зоне. Длина автогужевых дорог в 1954 г. — ок. 36 тыс. *км*, в том числе асфальтированных — 10 тыс. *км*. В 1955 г. насчитывалось 93 тыс. легковых автомобилей, 43 тыс. грузовиков и 2,2 тыс. автобусов. Главные морские порты: Касабланка, Рабат, Кенитра, Танжер.

Внешняя торговля. В бывшей французской зоне в 1954 г. импорт составлял 167,9 млрд. франков, экспорт — 100,5 млрд. франков. В бывшей испанской зоне в 1953 г. импорт составлял 950,6 млн. песо, экспорт — 627,5 млн. песо. Вывозятся: фосфориты (в 1953 г. — 4,2 млн. *т*), марганцовая и железная руды, свинец, цинк, кобальт, зерно, цитрусовые, овощи, шерсть, живой скот. Ввозятся: текстиль, машины, металлоизделия. Ведущие места в импорте (1954 г.) занимают Франция, Испания, США; в экспорте — Франция, Нидерланды, Англия.

Финансы. Основной денежной единицей (в бывшей французской зоне) является марокканский франк (равен 1 французскому франку), в бывшей испанской зоне — песо. *С. Датлин.*

Важнейшие события. 2 марта 1956 г. после длительных франко-марокканских переговоров (последний тур переговоров начался 15 февраля) в Париже была подписана совместная декларация, в которой

Франция признавала независимость Марокко (в результате чего договор 1912 г. о протекторате утратил силу). В подписанном одновременно протоколе указывалось, что нынешний статут французской армии в Марокко остается без изменения в течение переходного периода.

7 апреля в Мадриде было подписано совместное испано-марокканское заявление, в котором Испания признавала территориальное единство и суверенитет Марокко, в связи с чем фактически аннулировалось франко-испанское соглашение от 27 ноября 1912 г. о разделе Марокко.

26 апреля французское правительство провозгласило, что достигнуто соглашение о создании марокканской армии и что контроль над марокканской полицией будет немедленно передан марокканскому министру внутренних дел.

26 апреля в Марокко было учреждено министерство иностранных дел. 28 мая Марокко и Франция заключили конвенцию, подтверждающую право Марокко иметь своих дипломатических представителей за границей и предусматривающую консультации между двумя странами по внешнеполитическим вопросам. В течение 1956 г. независимость Марокко признали более 50 государств, в т. ч. Советский Союз (11 июня).

8—29 октября состоялась международная конференция по Танжеру, принявшая решение ликвидировать «международный статут» зоны Танжера, которая с 1 января 1957 г. включена в состав Марокко.

12 ноября 1956 г. Генеральная Ассамблея единогласно приняла Марокко в ООН.

31 марта в Касабланке был убит группой террористов видный деятель Марокканской коммунистической партии Абд-эль-Крим бен Абдалла.

Во 2-й половине 1956 г. усилилось движение за вывод французских войск, за ликвидацию американских военных баз (существующих на основании франко-американского соглашения 1950 г.) и воссоединение Танжера с Марокко. В июле в Агадире произошло кровавое столкновение между местным населением и французскими войсками. В сентябре в связи с подрывной деятельностью «Союза сторонников присутствия Франции» — организации французских колонизаторов, правительство Марокко запретило эту организацию и выслало ее лидеров (Косса и др.) из страны. В октябре в Агадире и других городах были проведены стачки, поводом для которых послужило передвижение французских войск. В Мекнесе произошли столкновения населения и французских солдат.

В июне в районе Маракеша произошла всеобщая забастовка сельскохозяйственных рабочих, требовавших увеличения заработной платы. 5 июля была проведена всеобщая забастовка солидарности с алжирским народом и 16 августа — всеобщая забастовка солидарности с решением Египта о национализации компании Суэцкого канала, в конце октября — волна забастовок в связи с арестом французскими властями лидеров алжирского освободительного движения, возвращавшихся в Алжир после переговоров с султаном Марокко. По этому же поводу правительству Франции была направлена нота марокканского правительства. 25 октября, в результате переговоров султана Марокко и членов марокканского правительства с государственными деятелями Туниса в г. Тунисе, была издана декларация, в которой оба правительства выразили полную солидарность с алжирским народом в его борьбе за свободу.

1 ноября в стране состоялись митинги и забастовки протеста против англо-франко-израильской агрессии в Египте. *Д. Георгиев.*

Вооруженные силы. Марокканская национальная армия оформилась в июне 1956 г. и получила наименование «Королевские вооруженные силы». В составе сухопутных войск — ок. 20 тыс. чел. (14 тыс. из бывших французской и испанской армий и 6 тыс. чел. из отдельных национальных отрядов). Главнокомандующий — султан. Снабжение вооружением и снаряжением полностью взяла на себя Франция.

Численность французских войск в Марокко на 1 июля 1956 г. составляла 85 тыс. чел.

Просвещение. Обязательного обучения нет. Школой охвачен незначительный процент детей марокканцев. В 1954/55 уч. г. (на территории быв. французской зоны) дошкольные учреждения посещало 10 950 детей, начальным обучением было охвачено 307 566 детей, в средних школах обучалось 23 595 учащихся, в низших и средних профессиональных учебных заведениях — 17 528 учащихся. Кроме того, 16 тыс. школьников получают сельскохозяйственное образование при сельских начальных школах. В высших учебных заведениях — 1 445 студентов. Крупнейший в Марокко Высший институт в Рабате с осени 1956 г. преобразован в университет. Высшие исламические школы — университеты Карауин в Фесе и Бен-Юсеф в Маракеше. Главная библиотека в Рабате имеет 134 497 тт. Музеи: в Касабланке, Фесе, Мекнесе и других городах.

Здравоохранение. В 1953 г. на территории бывшей французской зоны было 131 медицинское учреждение (не считая частных) на 11 576 коек (1,4 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 109 больниц общего типа (8 238 коек), 8 больниц для туберкулезных больных (867 коек), 3 родильных дома (136 коек), 2 психиатрические (1 336 коек), 1 лепрозорий (30 коек). В 1952 г. было 1 030 врачей (1 врач на 7 840 жит.), зубных врачей — 167, акушерок — 214, медицинских сестер — 1 451, фармацевтов — 299.

МЕКСИКА

(Мексиканские Соединенные Штаты).

Общие сведения. Мексика — государство в южной части Сев. Америки. Площадь — 1 969 тыс. *км*². Население — 30 538 тыс. чел. (1956 г.). Столица — Мехико (4 млн. жит. в федеральном округе в 1956 г.). Другие крупные города: Гвадалахара (379 тыс. жит.), Монтеррей (330 тыс. жит.). В административном отношении делится на 29 штатов, 2 территории и столичный федеральный округ.

Население — смешанного индейско-испанского происхождения, а также индейцы. Государственный язык — испанский. Господствующая религия — католическая.

Государственный строй. Мексика — федеративная республика. По конституции 1917 г. глава государства — президент, избираемый населением на 6 лет; президент является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — парламент (конгресс), состоящий из двух палат: сената (60 сенаторов — по два от каждого штата и от федерального столичного округа, избираемых на 6 лет) и палаты представителей (162 депутата, избираемых населением на 3 года по норме 1 депутат от 150 тыс. жит.).

Президент Мексики с 6 июля 1952 г. — Адольфо Руис Кортинес (р. 1890 г.). Правительство состоит из представителей Конституционно-революционной партии. Министр иностранных дел — Падилья Нерво.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Конституционно-революционная партия. Основана в 1946 г. на базе партии «Мексиканская революция». Выражает интересы буржуазии. Партии принадлежат все места в сенате и 152 места (из 162) в палате депутатов. Председатель — генерал Агустин Олачея, один из лидеров — президент

Мексики А. Руис Кортинес. Печатный орган — газета «Эль Насиональ» (тираж — 25 тыс. экз.). Национальное действие. Основана в 1938 г. Выражает интересы крупной буржуазии, помещиков и католического духовенства. В палате депутатов имеет 6 мест. Лидер партии — Ласкуриан. Печатный орган — еженедельник «Ла насьон». Национальная партия. Основана в 1936 г. Выражает интересы крупных землевладельцев. Пользуется влиянием среди части крестьянства. Имеет 1 место в палате депутатов. Народная партия. Образована в 1948 г. Объединяет часть мелкобуржуазных слоев населения, интеллигенции, ремесленников, а также часть рабочих и крестьян. Лидер — Висенте Ломбардо Толедано. Коммунистическая партия. Основана в 1919 г. Генеральный секретарь — Дионисио Энсина. Печатные органы — газета «Ла вос де Мехико», журнал «Теориа».

Крупнейшие профорганизации: Конфедерация трудящихся Мексики (основана в 1936 г.) и Революционная конфедерация рабочих и крестьян, лидеры которых по многим вопросам сотрудничают с предпринимателями и правительством, Мексиканская конфедерация электриков (ставит целью объединить независимые профсоюзы страны); Всеобщий союз рабочих и крестьян Мексики (основан в 1949 г.) — прогрессивная профорганизация, объединяющая ок. 70 тыс. членов, входит в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки и ВФП.

Прогрессивные общественные организации — Национальный Совет сторонников мира (печатный орган — журнал «Ла пас»), Общество мексикано-советской дружбы, Демократический союз мексиканских женщин, Конфедерация мексиканской молодежи и др.

Экономика. Общая характеристика. Мексика — по преимуществу аграрная страна. В 1956 г. из 10,2 млн. самодеятельного населения (оценка) в сельском хозяйстве было занято 58%, в промышленности — 16%. Экономика в значительной степени контролируется иностранными монополиями. Общая сумма иностранных капиталовложений в 1955 г. — 11490 млн. песо (в т. ч. доля США — 71%, Канады — 15%, Швеции — 6,6%, Англии — 4,2%). Капитал США контролирует до 80% горнодобывающей промышленности. До 40% капиталовложений США приходится на обрабатывающую промышленность (против 3% в 1939 г.). Иностранный капитал получает ок. $^4/_5$ от общей прибыли всех компаний Мексики. В 1955—56 гг. в связи с усилением конкуренции на мировом капиталистическом рынке в Мексике образовались значительные излишки хлопка.

Промышленность. Ведущая отрасль — горнодобывающая, работает гл. обр. на внешний рынок. Важное значение имеет добыча цветных и благородных металлов — серебра (1-е место в капиталистическом мире), свинца (2-е место), цинка (4-е место), сурьмы (2—3-е место), ртути (4-е место). В последние годы Мексика стала занимать видное место по добыче самородной серы (район Теуантепекского перешейка); в 1956 г. добыто св. 900 тыс. *т* (оценка). Крупная роль в экономике принадлежит национализированной в 1938 г. нефтяной промышленности. Имеется 8 нефтеперерабатывающих заводов годовой мощностью в 12 млн. *т*.

Промышленное производство в Мексике.

	Единица измерения	1929 г.	1932 г.	1937 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Добыча каменного угля	тыс. *т*	1 060	691	1 242	912	1 314	1 343
» нефти	» »	6 700	4 842	7 159	10 363	12 000	12 600
» природного газа	млн. *м*³	300[2]	257	976	1 754	2 664	3 400
Выплавка чугуна	тыс. *т*	89	20	358,0	227,4	227	223
» стали	» »	16,0	—	345,0	380,7	490	535
Производство электроэнергии	млн. *квт-ч*	1 464 (1930 г.)	1 425	2 480	4 423	6 300	6 996
Добыча меди [1]	тыс. *т*	86,6	35,2	46,0	60,0	54,8	54,6
» цинка [1]	» »	174,0	57,3	160,4	220,0	223,7	269,4
» свинца [1]	» »	248,4	137,3	237,3	238,1	216,6	210,8
» сурьмы [1]	*т*	3 600	1 300	10 639	5 868	4 152	3 818
» серебра [1]	»	3 381	2 153	2 633	1 529	1 241	1 492
» золота [1]	»	20,3	18,2	26,3	12,7	12,0	11,9
Производство цемента	тыс. *т*	—	—	345	1 479	1 765	2 085
Производство хлопчатобумажных тканей	» »	—	—	39	44	29,4	30,4

[1] По содержанию металла в руде. [2] За 1930 г.

Обрабатывающая промышленность представлена в основном отраслями легкой промышленности — текстильной (гл. обр. хлопчатобумажной), пищевой и кожевенно-обувной. Сооружаются в г. Фрай-Бернардино-де-Саагун (Ироло) заводы вагоностроительный, дизельный, текстильного оборудования. В штате Веракрус ведется строительство металлургического завода мощностью в 108 тыс. *т* стали в год. В 1955 г. вступила в строй 1-я очередь коксового завода в Монклове.

Сельское хозяйство. Несмотря на проводившуюся земельную реформу, для Мексики характерно крайне неравномерное распределение земли. 17600 общин, насчитывающих 1,6 млн. хозяйств, и другие мелкие владельцы имеют $^1/_4$ земли, в то время как $^3/_4$ земель принадлежат владельцам латифундий и иностранным монополиям. Орошается только 2,3 млн. *га* земли (1956 г.). Преобладает земледелие. Из общей стоимости сельскохозяйственной продукции в 1956 г. — 15,5 млрд. песо — на кукурузу, пшеницу, хлопок, кофе, бобовые и сахарный тростник приходилось более 75%.

Производство удобрений покрывает менее 35% потребностей страны. Насчитывается 54 тыс. тракторов.

В 1953/54 г. насчитывалось 15,5 млн. голов крупного рогатого скота, 7,4 млн. свиней, 5 млн. овец, 9 млн. коз.

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. га) 1954 г.	Сбор (тыс. т) 1954 г.	Сбор (тыс. т) 1955 г.
Кукуруза	4 400	4 488	4 600
Пшеница	777	830	900
Ячмень	240	162	. . .
Фасоль	1 100	400	590
Кофе	199	85	93
Сахарный тростник	247	829*	901*
Хлопок	922	390	466
Хенекен	150	105	121

* Производство сахара.

Транспорт. Длина железных дорог — 23,3 тыс. *км*, в т. ч. 20,7 тыс. *км* принадлежат государству. Отдельные участки электрифицированы. В 1954 г. грузооборот железных дорог равнялся 10328 млн. *т/км*, пассажирооборот — 3 231 млн. пассажиро-*км*.

Длина автомобильных дорог, пригодных для движения во все времена года, св. 24 тыс. *км*. Завершено строительство участка Панамериканского шоссе, соединяющего г. Мехико с границами США и Гватемалы. В 1954 г. насчитывалось св. 450 тыс. автомашин (253 тыс. легковых и 200 тыс. грузовых).

Торговый флот имел водоизмещение в 163,4 тыс. брутто рег. *т*. Основные порты — Веракрус и Тампико на побережье Мексиканского залива.

В 1954 г. грузооборот на авиалиниях равнялся 40 млн. *т/км*, пассажирооборот — 1399 млн. пассажиро-*км*. Насчитывалось ок. 2500 *км* нефтепроводов и 800 *км* газопроводов.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил 8 348 млн. песо; импорт — 9899 млн. Структура стоимости экспорта (%): хлопок — ок. 27, цветные металлы, руды и концентраты — 23, кофе — 13, жидкое топливо — ок. 7. В импорте преобладают оборудование, транспортные средства, химические продукты, промышленное сырье. Первое место во внешней торговле страны занимают США (ок. 79% импорта и 75% экспорта в 1954 г.); значительное участие во внешней торговле страны принимают Великобритания, ФРГ, Япония, Канада.

Финансы. Основная денежная единица — песо; 12,5 песо = 1 долл. США (декабрь 1956 г.).

Л. Арменгол, Я. Машбиц.

Важнейшие события. В феврале 1956 г. мексиканское правительство направило правительству США ноту протеста против подготовлявшейся распродажи американского хлопка по демпинговым ценам, что создало бы угрозу мексиканскому экспорту.

В апреле — июне происходила забастовка студентов Национального политехнического института (г. Мехико). Студенты требовали выработки нового устава для института, предоставления стипендий, оснащения института новым оборудованием.

В конце марта президент А. Руис Кортинес принял участие в совещании глав правительств США, Мексики и Канады, происходившем в США. В июле президент принимал участие в Панамской конференции президентов американских государств.

Вооруженные силы комплектуются добровольцами в возрасте 18—30 лет на срок не менее 3 лет. Военнообязанными считаются все мужчины в возрасте от 18 до 45 лет. В регулярных сухопутных войсках в 1956 г. (с резервными учебными дивизиями и полками и с местной гвардией) — ок. 56 тыс. чел. Состав ВВС (1955 г.) — 4 авиационные группы (ок. 360 самолетов), ок. 6 тыс. чел. В ВМФ (1955 г.): 7 эскадренных миноносцев, 5 сторожевых кораблей, 14 охотников за подводными лодками, 12 вспомогательных судов. Личный состав — ок. 5 тыс. чел.

Печать. Кроме партийных органов печати (см. также раздел Политические партии), основные столичные газеты: «Эксельсиор» (тираж 90 тыс.), «Новедадес» (тираж 100 тыс. экз.) и др. Журналы: «Маньяна» (тираж 50 тыс. экз.), «Сьемпре» (тираж 32 тыс.), «Тьемпо» (тираж 20 тыс. экземпляров).

Просвещение. Начальная школа—6-летняя (с 6 до 12 лет). В 1954/55 уч. г. было 19 549 начальных школ с 2 406 513 учащимися. Общеобразовательная средняя школа — 5-летняя. Имеются и профессиональные средние школы. В 1954/55 уч. г. было 524 общеобразовательные и 123 профессиональные средние школы с 106 595 учащимися. Педагогических школ было 61 с 22 638 учащимися. Для обучения взрослых существовало 17 946 школ и центров и 73 культурные миссии, действовавшие в 2 013 населенных пунктах. С 1945 г. обучено грамоте 3 689 874 чел. Важнейшие университеты: Мексиканский национальный автономный университет в Мехико (основан в 1551 г.), университет в Гвадалахаре (основан в 1792 г.), университет в Гуанахуато (основан в 1732 г.), Рабочий университет в Мехико (основан в 1936 г.), Женский университет в Мехико (основан в 1943 г.).

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 455 государственных больниц с 32 005 койками (1,2 койки на 1 тыс. чел.), из них 390 больниц (23 342 койки) — общего типа, 4 (1 015 коек) — для туберкулезных больных, 7 (3 606 коек) — для психиатрических, 300 коек — в инфекционных больницах, 3 881 — в родильных домах, 1 лепрозорий на 400 коек. Из этого числа коек ок. 14 тыс. находятся в столице и столичном округе. В 1953 г. (по неполным данным) имелось: 11 522 врача, 1 155 зубных врачей, 1 385 акушерок, 910 фармацевтов.

Спорт. На 16-х Олимпийских играх спортсмены Мексики завоевали 1 золотую и 1 бронзовую медали и заняли по неофициальному подсчету 28-е место, набрав 14 очков.

Лит.: The South American Handbook 1956—1957. A year book and guide to the countries and resources of South and Central America, Mexico and Cuba, L.—N. Y., (1956); Economic Survey of Latin America, 1955, N. Y., 1956 (United Nation); «Comercio Exterior de Mexico», Mexico, 1955. 1956 (Banco Nacional de Comercio Exterior); «Revista de estadistica», Mexico, 1956; «Revista industrial», Mexico, 1955, 1956.

МОЗАМБИК

(Португальская Восточная Африка).

Общие сведения. Мозамбик — страна в Вост. Африке, колония Португалии. Площадь — 771 тыс. *км*². Население (по оценке 1956 г.) — 6 095 тыс. чел., состоит в основном из африканских народностей банту (вамакуа, ваяо, ватсонга, ньянжда, суахили и др.); португальцев и иных выходцев из Европы — ок. 1%. Административный центр — Лоуренсу-Маркиш. Другой значительный город — Бейра. Мозамбик делится на 9 округов.

Государственное управление. Управляет генерал-губернатор (с 1946 г. — Габриел Маурисиу Тейшейра).

Экономика. Отсталая аграрная страна. Находится в зависимости от иностранного, гл. обр. английского и португальского капитала. В 1954 г. давала ок. 10% мировой продукции сизаля, 2—3% копры, 0,5% хлопка.

Сельское хозяйство. В 1954 г. было произведено на экспорт (тыс. *т*): хлопка — 39, копры — 36, ореха арахис — 59, сизаля — 25, чая — 5. Потребительские культуры — кукуруза, маниок, просо, бобовые. Поголовье скота составляло в 1954 г. (тыс.): крупного рогатого скота — 791, овец — 75, коз — 373, свиней — 80.

Промышленность развита слабо. В 1954 г. насчитывалось 321 предприятие. Мощность электростанций — 28,8 тыс. *квт* (1953 г.). Разведаны залежи угля (в 1954 г. добыча — 160 тыс. *т*), бокситов (у Тете и Бейры), асбеста, слюды, фосфатов, золота, руд, железа, марганца, хрома, вольфрама. Близ Тете — залежи урановых руд.

Производство сахара в Мозамбике в 1954/55 г. составило 124 тыс. *т*. В 1955 г. построены литейный завод в Лоуренсу-Маркише, целлюлозно-бу-

мажная фабрика близ Бейры. В 1956 г. начато строительство мясоконсервной фабрики в Вила-Кабрале.

Транспорт. Протяженность железных дорог составляет 2,4 тыс. *км* (1955 г.). В 1955 г. построена железная дорога Лоуренсу-Маркиш — Булавайо (Юж. Родезия). Автодорог — 25 тыс. *км*, в т. ч. улучшенных — 4,1 тыс. *км*. В 1954 г. насчитывалось 9,3 тыс. легковых и 8,7 тыс. грузовых автомашин. По Лимпопо и нижнему течению Замбези — речное судоходство. Крупнейшие морские порты: Лоуренсу-Маркиш, Бейра. В 1956 г. продолжалось оборудование нового порта Накала, который в значительной мере заменил устаревший порт Мозамбик.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил 1539 млн., импорт — 2598 млн. эскудо. На хлопок, сизаль, масличные и сахар приходится 75% экспорта. Сельскохозяйственное сырье идет на переработку в Португалию. Ввозятся пшеница, консервы, промышленные товары.

Финансы. В обращении находится португальская денежная единица — эскудо, равная 3,478 американским центам (1956 г.). *Ю. Медведков.*

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 175 врачей (1 врач на 33 685 жит.), 1 067 медицинских сестер и 22 фармацевта, которые обслуживают почти исключительно колониальную администрацию и белое население. В 1952 г. было 217 лечебных учреждений, в т. ч. 13 больниц общего типа, 7 лепрозориев и 54 амбулаторных учреждения. В 1953 г. зарегистрировано (регистрация неполная) 390 случаев натуральной оспы, более 100 тыс. случаев малярии, 5 916 случаев проказы.

МОНАКО.

Общие сведения. Монако — государство в Зап. Европе, на побережье Средиземного моря. Площадь — 1,5 *км*². Население, по оценке 1954 г., — 22 тыс. чел. Состоит из 3 слившихся друг с другом городов-коммун: Монако (столица; 1 860 жит. в 1951 г.), Монте-Карло (8 484 жит.); Кондамин (9 858 жит.). Население — французы и монегаски. Официальный язык — французский; религия — католическая.

Государственный строй. Конституционная монархия. Согласно конституции (1911 г.), глава государства — князь (с 1949 г. Ренье III, р. 1923 г.). Законодательная власть осуществляется князем и Национальным советом из 18 депутатов, избираемых населением на 4 года. Исполнительная власть осуществляется государственным министром и находящимся при нем Правительственным советом в составе 3 советников, назначаемых и смещаемых князем. Государственный министр — А. Сум.

С 1861 г. территория Монако считается под защитой Франции при сохранении суверенитета Монако. Основным источником доходов являются доходы от туризма, курорта и игорного дома в Монте-Карло.

В Монако имеются частная радиостанция в Монте-Карло и телевизионный центр.

МОНГОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА (МНР).

Общие сведения. МНР — государство в Азии. Площадь — 1 531 тыс. *км*². Население — ок. 1 млн. чел. (1952 г.). Столица — Улан-Батор (ок. 120 тыс. жит.). Страна делится на 17 аймаков.

Население состоит в основном из монголов (халха-монголы, дербеты, дариганга, бояты, бурят-монголы, ойроты и др.); проживают также казахи, тувинцы, китайцы. Преобладающая религия — ламаизм.

Государственный строй. МНР — государство социалистического типа. По конституции 1940 г. (с изменениями 1949 г. и 1952 г.) высшим органом государственной власти является Великий народный хурал, избираемый на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 3 года по норме 1 депутат от 2,5 тыс. жит. Великий народный хурал 3-го созыва избран в 1957 г. В период между сессиями Великого народного хурала высшим органом государственной власти является Президиум Великого народного хурала. Председатель Президиума Великого народного хурала — Ж. Самбу (р. 1895 г.).

Высшим исполнительным и распорядительным органом государственной власти МНР является Совет Министров МНР. Совет Министров МНР образуется Великим народным хуралом. Председатель Совета Министров с мая 1952 г. — Ю. Цеденбал (р. 1916 г.); первый заместитель — Л. Ценд, заместители — Д. Моломжамц, С. Аваръэд (министр иностранных дел), Н. Жагварал, Д. Майдар.

Политическая партия, профессиональный союз и другие общественные организации. Монгольская народно-революционная партия (МНРП). Основана в 1921 г. На 1 января 1956 г. насчитывала ок. 35 тыс. членов и кандидатов. Первый секретарь ЦК МНРП — Д. Дамба.

Профессиональный союз МНР. Численность в 1956 г. — св. 70 тыс. чел. Профсоюз МНР входит в ВФП. Монгольский революционный союз молодежи (МРСМ). Основан в 1921 г. В 1956 г. ок. 60 тыс. членов. Входит в ВФДМ. Организация трудящихся женщин МНР. Создана в 1933 г. С 1946 г. входит в МДФЖ. Общество монголо-советской дружбы. В 1956 г. в 2 тыс. отделений Общества насчитывалось более 132 тыс. членов. Монгольский комитет защиты мира. Создан в октябре 1950 г.

Экономика. Общая характеристика. МНР — сельскохозяйственная, животноводческая страна. Животноводство дает $^2/_3$ товарной продукции. На долю социалистического сектора в 1956 г. приходилось около половины совокупной продукции промышленности и сельского хозяйства. В 1954 г. 81,4% всей промышленной продукции дала государственная, 18,6% — кооперативная промышленность. Число рабочих в 1956 г. составило более 60 тыс. (в т. ч. ок. 10 тыс. на железнодорожном транспорте). На долю социалистического сектора в сельском хозяйстве в 1954 г. приходилось 5% всего поголовья скота, в конце 1956 г. — более 20%. Хозяйствам эксплуататорского типа принадлежит 10—15% всего поголовья скота. В розничном товарообороте более 90% приходится на государственные и кооперативные организации. Кредит сосредоточен полностью в руках Государственного банка.

Сельское хозяйство. В 1956 г. насчитывалось 20 государственных хозяйств и ок. 600 аратских производственных объединений, охватывавших 44 тыс. (более 20%) всех аратских хозяйств. Преобладает кочевое животноводство, но ныне уже имеются крупные оседлые центры во всех аймаках

МНР. Процесс оседания кочевников тесно связан с развитием земледелия и кооперированием аратских хозяйств. В 1956 г. поголовье скота составило 24,5 млн. голов. Ок. 30% всего поголовья скота обеспечены утепленными хашанами (скотными дворами). В 1956 г. машинно-сенокосными станциями заготовлено св. 1,6 млн. *т* кормов для подкормки скота зимой.

Земледелие развивается в основном как кормовая база животноводства. Обрабатываемая площадь составляла в 1956 г. — 88 тыс. *га*. Основные культуры: пшеница, ячмень, овес, просо, кукуруза. Применяется искусственное орошение. В 1956 г. прорыто 92 *км* оросительных каналов.

Промышленность. В 1953—56 гг. ежегодный рост валовой продукции промышленности составлял 9,2%, производительности труда — 7%. Валовая продукция промышленности в 1956 г. превысила уровень 1940 г. в 4 раза. В горнодобывающей промышленности наиболее важную роль играет добыча угля (копи Налайхи — основная топливная база). Добываются также золото, цветные металлы, соль. В Восточно-Гобийском аймаке начата добыча и переработка нефти. Обрабатывающая промышленность занята гл. обр. переработкой продуктов животноводства. Наиболее развита пищевая промышленность: на ее долю в 1955 г. приходилось 51,7% всей продукции государственной промышленности. 49,6% продукции пищевой промышленности составляют молочные продукты, 14,1% — мясные продукты. Наиболее крупным предприятием легкой промышленности является Улан-Батор-ский промкомбинат, производящий изделия из кожи, шерсти и овчин.

Транспорт. Общая протяженность железнодорожных линий — ок. 1,8 тыс. *км*. В 1956 г. вступила в эксплуатацию железная дорога Улан-Батор — Дзамын-Удэ, построенная в сотрудничестве с Советским Союзом. По этой железной дороге осуществляется прямое сообщение между Москвой, Улан-Батором и Пекином. Развита сеть автодорог.

Внешняя торговля находится в руках государства. Вывозятся скот, пушнина, кожи, шерсть, масло; ввозятся оборудование, промышленные изделия, мука, крупа, чай, сахар, табак и др.

Финансы. Денежная единица — тугрик. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. тугрик = 1 рублю. *В. Масленников.*

Важнейшие события. В апреле состоялся 4-й пленум ЦК МНРП. Пленум заслушал и обсудил доклад Политбюро ЦК МНРП «Об итогах XX съезда КПСС и задачах наших партийных организаций», а также обсудил вопрос о подготовке и проведении весеннего сева в 1956 г. и принял соответствующие постановления. Пленум поручил Политбюро ЦК сделать анализ развития сельскохозяйственных объединений и разработать вопрос о перспективах дальнейшего их развития, разработать план развития народного хозяйства и культуры МНР на 1958—1960 гг., а также обеспечить подготовку к разработке новой программы МНРП.

6—7 апреля состоялась 3-я сессия Великого народного хурала МНР 2-го созыва. Сессия приняла закон о государственном бюджете МНР на 1956 г., образовала постоянные комиссии Великого народного хурала по разработке законопроектов и по иностранным делам.

15 апреля — 15 мая в стране прошел месячник по распространению передового опыта советских рабочих, организованный Центральным Советом профсоюза МНР. В проведении месячника приняла участие советская профсоюзная делегация. 7 июня—7 июля состоялся традиционный месячник монголо-советской дружбы. 5 июля на холме Зайсан-Толгой, близ Улан-Батора, был открыт монумент «В память героям Советской Армии, павшим в борьбе за свободу и независимость монгольского народа». 11 июля монгольский народ торжественно отметил 35-ю годовщину монгольской народной революции.

В августе Совет Министров МНР и ЦК МНРП приняли постановление о мероприятиях по созданию машинно-животноводческих станций и организационно-хозяйственному укреплению конно-сенокосных станций.

21 октября состоялись выборы в хуралы депутатов трудящихся. В выборах приняли участие 99,99% от общего числа избирателей, 99,83% отдали свои голоса за кандидатов блока членов МНРП и беспартийных. *В. Масленников.*

Внешняя политика. В апреле 1956 г. МНР посетил первый заместитель председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян. 8 апреля было подписано советско-монгольское коммюнике об оказании Советским Союзом в 1956—60 гг. МНР помощи в строительстве ряда объектов, о безвозмездной передаче советско-монгольскому акционерному обществу «Улан-баторская железная дорога» советских железнодорожных линий Соловьевск — Чойбалсан, Чойбалсан — Тамцаг-Булак. 24 апреля в Москве подписано соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и МНР сроком на 10 лет. 1 декабря в Москве заключено соглашение о воздушном сообщении между СССР и МНР.

В марте МНР посетил заместитель председателя КНР Чжу Дэ. 29 августа в Улан-Баторе было подписано соглашение об оказании КНР экономической и технической помощи МНР, по которому правительство КНР в 1956—59 гг. предоставит МНР безвозмездную помощь на сумму 160 млн. тугриков для строительства ряда промышленных и культурно-бытовых объектов.

В июле Улан-Батор посетила правительственная делегация КНДР во главе с председателем Кабинета Министров КНДР Ким Ир Сеном. Во время переговоров было достигнуто соглашение о том, что МНР окажет КНДР в 1956—57 гг. безвозмездную помощь значительным количеством племенного скота и продуктами сельского хозяйства. В конце октября — начале ноября правительственная делегация МНР во главе с Ю. Цеденбалом посетила КНДР. 2 ноября в Пхеньяне было подписано соглашение об экономическом и культурном сотрудничестве между МНР и КНДР.

В августе в Улан-Баторе были подписаны соглашения между МНР и Чехословацкой Республикой о товарообороте и платежах на 1956—57 гг. и о научно-техническом сотрудничестве. В сентябре МНР посетила правительственная делегация Народной Республики Албании во главе с председателем Совета Министров М. Шеху и первым секретарем ЦК Албанской партии труда Э. Ходжей. В октябре Улан-Батор посетили председатель Совета Министров Народной Республики Болгарии А. Югов; делегация Румынской Народной Республики во главе с первым секретарем Румынской рабочей партии Г. Георгиу-Деж; первый заместитель премьер-министра ГДР и первый секретарь ЦК СЕПГ В. Ульбрихт.

15 сентября председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал направил генеральному секретарю ООН письмо, в котором правительство МНР подчеркнуло, что оно еще в 1946 г. подало заявление о приеме в ООН, однако в результате политики

дискриминации, проводимой определенными кругами отдельных стран, МНР все еще остается вне рамок ООН. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН прием МНР в члены ООН был снова сорван из-за вето чанкайшиста в Совете Безопасности.

В сентябре установлены дипломатические отношения между МНР и Бирмой, в ноябре — между МНР и Югославией.

29—30 сентября по приглашению председателя Президиума Великого народного хурала МНР Ж. Самбу Улан-Батор посетил президент Индонезии Сукарно. В декабре правительства МНР и Индонезии решили установить дипломатические отношения.

2 ноября 1956 г. правительство МНР заявило о своей поддержке справедливой борьбы египетского народа против агрессии Англии, Франции и Израиля.

7 ноября правительство МНР направило Венгерскому Революционному Рабоче-Крестьянскому правительству приветственное послание и сообщило о своем решении оказать венгерским трудящимся безвозмездную помощь продуктами питания.

В. Масленников.

Комитет наук, основанный в 1921 г. в Улан-Баторе, является важнейшим научным центром МНР. Имеет секторы: сельскохозяйственных наук, естественных наук и общественных наук. При Комитете имеются также центральная химическая лаборатория, зональная опытная станция, плодоовощная станция и ряд культурно-просветительных учреждений.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. вышли из печати сборники лучших произведений Д. Нацагдоржа, Ц. Дамдинсурэна, Д. Цэвэгмэда, С. Дашдэндэав, Л. Бадарча, писательницы Л. Гармажав, сборники стихов: «Правда» Д. Сэнгээ, «Лирические стихи» С. Доржпалама, «Сани с флажками» Д. Мягмара, «Когда едешь по степям» С. Эрднээ, а также стихи Б. Бэгэсурэна, Д. Гомбожава, М. Ширчинсурэна, Л. Чойжилсурэна, Д. Пурэвдоржа и других молодых поэтов.

В 1956 г. издана драма «Путь к лучшему» Л. Вангана, показывающая жизнь одного из государственных хозяйств страны. Молодой писатель Л. Бат-Очир выступил с драмой «Тайна пуговки» — о борьбе с расхитителями социалистической собственности, и с пьесой на фольклорную тему — «Хитрый пострадает от своей же хитрости». Пьеса «Разведчики» Ж. Лодого посвящена работе органов государственной безопасности.

Из произведений классиков и советских писателей в 1956 г. на монгольском языке изданы «Евгений Онегин» А. Пушкина в переводе поэта Ч. Чимэда, 1-й том «Войны и мира» и «Воскресение» Л. Н. Толстого тоже в переводе Ч. Чимэда, «Молодая гвардия» А. Фадеева (2-я редакция, перевод осуществлен под общей редакцией Ч. Чимэда), «Судьба барабанщика» А. Гайдара, сборник стихотворений болгарского поэта Н. Ванцарова «Стихи».

В ноябре было отмечено 50-летие со дня рождения Д. Нацокдоржа (ум. в 1937), революционного писателя старшего поколения.

Театр. В 1956 г. работало более 20 театров. Монгольский государственный музыкально-драматический театр поставил пьесы «Пути к лучшему» Л. Вангана, «Тайна пуговки» Л. Бат-Очира, а также пьесы «Хитрый пострадает от своей же хитрости» и «Жадность ведет к гибели» (для детей). Значительным событием в театральной жизни явилась постановка балета «Бахчисарайский фонтан» Б. В. Асафьева. Театр поставил также пьесы «Персональное дело» А. Штейна, «В добрый час» В. Розова. Среди новых работ Кобдоского музыкально-драматического театра спектакль «Ревизор» Н. В. Гоголя (постановка заслуженного артиста МНР Д. Жигмиддоржа). Монгольский государственный музыкально-драматический театр отметил 25-летний юбилей со дня своего основания; правительство МНР присвоило группе артистов театра почетные звания, многие награждены орденами. Государственный цирк МНР отметил свой 15-летний юбилей. В стране насчитывается 400 самодеятельных кружков.

Музыка. Крупнейшие музыкально-художественные коллективы — Ансамбль народных войск МНР (гастролировал в СССР, Румынии и Чехословакии) и Ансамбль народной песни и танца. В 1956 г. исполнена первая национальная симфония композитора Л. Мурдоржа. С. Гончугсумла закончил оперу «Правда» (либретто Д. Сэнгээ). Новые произведения написали также композиторы Б. Дамдонсурэн, Л. Доржи и др.

Кино. В 1956 г. выпущены: художественный фильм-концерт «Наши мотивы», короткометражный сатирический фильм «Что мешает нам?» и цветной фильм о праздновании 35-й годовщины народной революции. Ежемесячно выпускался киножурнал «Новости нашей страны».

Изобразительные искусства. К 35-летнему юбилею народной революции художники МНР создали ряд значительных произведений. Среди них: портрет народной артистки Дашидэлэг — художник Л. Чултум, картины Мягмара «По дороге на Ургу», Л. Амгалана «Врач», Ж. Жамерана «Сепаратный пункт», и др. Один из старейших художников — Ц. Ядамсурэн, участвовал в создании альбома национального прикладного искусства и живописи. В 1956 г. выставка произведений монгольских художников экспонировалась в ГДР, Чехословакии и СССР.

В Улан-Баторе был открыт монумент в честь советских воинов. Барельефы для монумента создал скульптор С. Чоймбол.

Печать и радиовещание. В 1956 г. издавалось 7 центральных газет, 18 журналов и 19 местных газет. Центральные газеты: «Унэн» (орган ЦК МНРП и правительства МНР, выходит ежедневно, тираж — 70 тыс.), «Залучудын унэн» и «Пионерин унэн» (органы ЦК МРСМ, выходят 3 раза в неделю, тиражи более 20 тыс. каждый), «Улан од» (орган Министерства по делам народных войск и общественной безопасности; 2 раза в неделю, 2 тыс. экз.), «Худулмур» (орган Центрального Совета профсоюза МНР; 5 раз в неделю, ок. 30 тыс.), «Утга зохиол» (орган Правления Союза монгольских писателей; 2 раза в месяц, 12 тыс. экз.), «Монголын сонин» (орган редакции газеты «Унэн», издается на русском языке 2 раза в неделю, тираж ок. 2 тыс. экз.). В Улан-Баторе имеется Центральная республиканская радиостанция. Передачи ведутся на монгольском, русском, китайском и других языках.

Просвещение. Среди населения старше 8-летнего возраста 72,2% грамотных. В 1956 г. в МНР насчитывалось ок. 80 детских садов, в которых воспитывалось ок. 5 тыс. детей. Общеобразовательные школы подразделяются на начальные (8—12 лет), 7-летние (8—15 лет) и 10-летние (8—18 лет). Общее количество общеобразовательных школ составляло 426 (90 тыс. учащихся). В школьных интернатах воспитывалось почти 20 тыс. детей. Имеется 15 средних специальных учебных заведений. В Улан-Баторе — университет (2 150 студентов в 1956 г.).

Здравоохранение. В 1956 г. было 377 врачей, из них 347 окончили Монгольский университет. 1 врач приходится на 2 500 чел. населения. Имелось ок. 800 больниц и врачебно-фельдшерских пунктов (9 больничных коек на 1 тыс. чел. населения). В каждом аймаке имеются больница, амбулатория, врачебные и фельдшерские пункты; в районных центрах (сомонах) — фельдшерские пункты со стационарами, в селах (багах) — медицинские пункты, обслуживаемые медицинскими

сестрами. Создано 9 кожно-венерологических отрядов и 6 диспансеров, 7 противочумных станций, организовано 5 санитарно-эпидемиологических станций. Имеются 90 аптек и аптечных пунктов. В 1956 г. 55% рожениц рожало в стационарных родовспомогательных учреждениях; из рожавших дома ок. 40% пользовались акушерской помощью.

Спорт. Ежегодно проводится всенародный спортивный праздник «надом», включающий борьбу, стрельбу из лука и скачки, а также соревнования по легкой атлетике, велосипедные и мотоциклетные гонки, боксу, волейболу и др. В последние годы в Монголии стали развиваться зимние виды спорта (лыжный и конькобежный).

НЕПАЛ.

Общие сведения. Непал — государство в Азии, расположено в Гималаях. Площадь — 140 тыс. *км*². Население (по переписи 1954 г.) — 8 431 тыс. чел. Столица — Катманду (108,8 тыс. жит.); другие крупные города: Патан (105 тыс. жит.), Бхадгаон (93 тыс.). Большинство населения составляет народ гурки, язык которых — непали, или гуркхали, и невары; значительная часть населения — народности, принадлежащие к тибето-бирманской языковой группе (шерпы, гурунги, бхотия и др.). Религия — буддизм и индуизм. В административном отношении Непал разделен на 34 округа.

Государственный строй. Непал — монархия. Вся власть принадлежит королю и назначаемому им правительству. Главой государства является король Махендра Бикрам Шах (р. 1920 г.). Глава назначенного 27 января 1956 г. правительства Т. П. Ачария (до июля 1957 г.).

Политические партии и профессиональные союзы. Непали праджа паришад. Правящая партия. Основана в феврале 1955 г. Лидеры партии — Т. П. Ачария и Б. Мисра. Непальский национальный конгресс. Основан в январе 1947 г. Выступает за сохранение на определенное время конституционной монархии, создание однопалатного парламента, проведение земельной реформы и национализацию крупных поместий, индустриализацию страны силами самого государства. Лидер — Д. Р. Регми. Непальский конгресс. Основан в 1949 г. Член Азиатской социалистической конференции. Лидер — С. Шамшер. В 1956 г. в Непальский конгресс влилась Национально-демократическая партия Непала. Гуркха паришад. Основана в 1951 г. Выражает интересы феодальных кругов, связанных в основном с бывшими наследственными премьер-министрами из рода Рана. Выступает за конституционную монархию и против национализации земли. Лидеры — Р. Субба и генерал Мригендра. Объединенная демократическая партия Непала. Основана в 1955 г. Выступает за конституционную монархию, а также упразднение существующей в Непале системы землевладения. Лидер — К. И. Сингх. Коммунистическая партия Непала. Основана в сентябре 1949 г. С 1952 г. до апреля 1956 г. находилась под запретом. В Непале существует Всенепальский конгресс профсоюзов.

Экономика. Непал — экономически слабо развитая аграрная страна со значительными феодальными пережитками в экономике. В феврале 1953 г. была обнародована декларация о земельной реформе, предусматривающей ограничение арендной платы, взимаемой помещиками с крестьян. На 1956—60 гг. разработан пятилетний план экономического развития Непала, по которому в хозяйство предполагается вложить 250 млн. рупий. В реализации плана существенную помощь Непалу оказывают Индия и КНР.

Промышленность. Кустарная добыча золота, меди, селитры, известняка и угля. Кустарные промыслы. Работают 5 джутовых фабрик, несколько рисоочистительных мельниц, небольшой цементный завод, трикотажная и хлопчатобумажная фабрики, электростанция, авторемонтные мастерские, спичечная фабрика, сахарный и лесопильный заводы. В долине Катманду действуют 2 гидроэлектростанции общей мощностью 1,4 тыс. *квт*.

Сельское хозяйство. 80% пригодной для обработки земли принадлежит феодалам, сдающим крестьянам землю в аренду на кабальных условиях. Половина территории страны (7 млн. *га*) занята лесами и пастбищами. Пахотная земля составляет 310 тыс. *га*. Сельскохозяйственные работы производятся вручную или с помощью примитивной деревянной сохи. Урожаи низкие. Возделываются разнообразные культуры: рис, джут, сахарный тростник, индиго, кардамон, земляной орех, табак, манго, бананы и цитрусовые, рожь, пшеница, кукуруза, ячмень, горчица. Разводят овец, коз, яков, цзо, буйволов, зебу.

Транспорт. Основной вид транспорта — вьючный, широко распространена переноска грузов носильщиками. Протяженность автомобильных дорог — 370 *км* (1954 г.). Наибольшее значение имеет шоссе Катманду — Биргандж — Раксаул, связывающее столицу Непала с Индией. Имеются 2 узкоколейные железные дороги длиной 102 *км*. Непал связан с Индией регулярной авиалинией.

Внешняя торговля. Вывозятся (гл. образом в Индию) строительный лес, рис, джут, сахарный тростник, масличные семена (горчица), фрукты, шерсть, кожевенное сырье, селитра, ювелирные изделия. Ввозятся керосин, соль, сахар, ткани. После установления дипломатических отношений с КНР (1955 г.) усилились торговые связи Непала с Тибетом.

Денежная единица — непальская рупия. Наряду с ней имеет хождение индийская рупия. *Д. Костинский.*

Важнейшие события. 15 апреля правительство сняло запрет с деятельности Коммунистической партии. 26 апреля состоялось открытие государственного банка. 2 мая состоялась коронация короля Непала Махендры Бикрам Шаха. 21 мая король объявил о создании верховного суда, которому предоставлено право давать толкование законам и выносить постановления об арестах. В начале июня состоялась конференция партии Непали праджа паришад. 5 июля в Катманду был раскрыт антиправительственный заговор, в связи с чем было арестовано, по сообщению индийских газет, 13 чел., гл. обр. бывших офицеров. 15—20 ноября в Катманду состоялась 4-я международная буддистская конференция.

Внешняя политика. Установлены дипломатические отношения с Советским Союзом (20 июля) и Японией (1 сентября). 20 сентября в Катманду подписано соглашение о поддержании дружественных отношений между КНР и Непалом и о торговле и сообщении между Тибетским районом Китая и Непалом. 7 октября в Пекине премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай и Т. П. Ачария подписали

совместное заявление о развитии экономических и культурных связей между КНР и Непалом. Одновременно было подписано экономическое соглашение, предусматривающее, в частности, оказание КНР финансовой помощи Непалу.

Вооруженные силы, главным образом пехота, насчитывают 45 тыс. чел. (20 тыс. чел. входят в регулярную армию).

Просвещение. Грамотно лишь ок. 6% населения. В 1954 г. насчитывалось: 921 начальная школа с 26 тыс. учащихся, 399 общеобразовательных средних и профессиональных школ с 46 105 учащимися, 21 колледж с 1316 учащимися.

НИГЕРИЯ
(Федерация Нигерии).

Общие сведения. Нигерия самая крупная по численности населения страна в Африке; владение Великобритании. Расположена на побережье Гвинейского залива. Площадь — 878 тыс. *км*². По оценке 1954 г., население — 30 300 тыс. чел. Административный центр — г. Лагос (в 1952/53 г. — 272 тыс. жит.); другие значительные города: Ибадан (460 тыс. жит.), Огбомошо (139 тыс.), Кано (130 тыс.), Ошогбо (123 тыс.), Ифе (111 тыс.), Иво (100 тыс. жит.).

Население состоит в основном из разных африканских народов (хауса, канури, фульбе, йоруба, ибо и др.); арабов — ок. 350 тыс., европейцев — 6 тыс. чел. Имеются мусульмане (св. 40%), христиане (ок. 20%), распространены анимистические верования.

Нигерия разделена на 3 области: Восточная, Северная и Западная Нигерия. Кроме того, выделена федеральная столица Лагос. Административно к Нигерии присоединена зап. часть Камеруна (британская опека).

Государственное управление. Управляет назначаемый английским королем генерал-губернатор. Согласно конституции 1954 г. парламент Нигерии состоит из спикера и 184 депутатов, избираемых населением, а также из назначаемых генерал-губернатором 6 представителей и 3 английских чиновников колониальной администрации.

Политические партии и профессиональные союзы. Национальный совет Нигерии и Камеруна. Отражает интересы национальной буржуазии, наибольшим влиянием пользуется в Восточной области. Выступает за объединение областей Нигерии в федеральное государство и получение независимости в 1959 г. Лидер — доктор Н. Азикиве.

Группа действия. Сильное влияние имеет в Западной Нигерии. Лидер — О. Аволово. Народный конгресс Севера. Национальный конгресс Камеруна. Последние три партии отражают интересы национальной буржуазии и феодальных кругов и являются сторонниками усиления провинциальной власти.

Более 40 профсоюзов объединены во Всеобщую федерацию профсоюзов Нигерии.

Экономика. Нигерия — экономически слабо развитая, по преимуществу аграрная, страна. Имеет значение также горнодобывающая промышленность. Нигерия занимает 1-е место в капиталистическом мире по добыче колумбита ($^9/_{10}$ продукции) и 6-е место по добыче олова. Командные позиции в экономике занимает английский капитал.

Сельское хозяйство. Подавляющую часть продукции дают мелкие хозяйства африканских крестьян. Капиталистические монополии (особенно «Юнайтед Африка компани», дочерняя фирма англо-голландского концерна «Юнилевер») фактически сосредоточили в своих руках скупку и продажу сельскохозяйственного сырья. Нигерия стоит на 1-м месте в мире по производству и экспорту пальмового масла, на 2-м месте по экспорту земляного ореха, на 3-м месте по производству и экспорту какао. Для местного потребления выращиваются просо, сорго, бобы, маниок, кукуруза, рис, ямс, бананы, овощи.

Сбор экспортных сельскохозяйственных культур (тыс. *т*).

Культуры	1950 г.	1954 г.	1955 г.	Примечание
Пальмовые ядра*	416,8	471,6	440,2	Включая Камерун (британская опека)
Земляной орех *	477	724	690	
Какао-бобы * . .	102	100	90	Включая Камерун (британская опека)
Хлопок	11	34	27	
Табак	. . .	11,3	11,6	
Каучук	13,6	21,2	30,9	

* Экспорт.

Поголовье скота (1953 г.) примерно оценивалось (тыс.): крупный рогатый скот — 5 300, овцы — 3 000, козы — 7 500, лошади — 212, ослы — 940, свиньи — 220.

Промышленность. В горнодобывающей промышленности занято (март 1955 г.) ок. 80 тыс. чел. Добычу олова и колумбита контролирует английская компания «Лондон тин корпорейшен». В 1955 г. добыча олова составила 8 289 *т* (по содержанию металла в руде). Весь добываемый колумбит (в 1954 г. — 2 914 *т*) поставляется в США.

Производство электроэнергии в 1954/55 г. составило 243 млн. *квт-ч*. Крупные гидроэнергоресурсы используются в ничтожной степени. Обрабатывающая промышленность в основном ограничена отраслями, связанными с переработкой сельскохозяйственного и лесного сырья. Значительное развитие получило производство пальмового масла (вывезено в 1955 г. 185 тыс. *т*, включая британскую зону Камеруна).

Транспорт. Протяженность железных дорог — 3,2 тыс. *км*. Общая длина сети безрельсовых дорог — ок. 45 тыс. *км*, из них гудронированных шоссе — лишь 1,8 тыс. *км*. Численность автомобильного парка — 26,2 тыс. машин (1954 г.). Общая протяженность внутренних судоходных путей (рр. Нигер и Бенуэ) — 6,4 тыс. *км*. Важнейшие морские порты — Лагос, Порт-Харкорт, Калабар и Форкадос.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. составил 132,2 млн. ф. ст., импорт — 135,9 млн. ф. ст. (включая британскую зону Камеруна). Главные статьи экспорта: какао, пальмовые ядра и масло, земляной орех, хлопок, олово, колумбит, каучук, кожевенное сырье, лес. Главные статьи импорта: оборудование, промышленные и продовольственные товары, нефтепродукты. В 1954 г. на долю Великобритании приходилось 71% экспорта и 45,3% импорта, США соответственно — 10,5% и 4,7%, ФРГ — 3,0% и 9,3%.

Финансы. Денежная единица — западноафриканский шиллинг, равный английскому шиллингу.

И. Олейников.

Важнейшие события. В мае 1956 г. проходили выборы в законодательный орган Западной и в ноябре — Северной областей. На выборах в Западной области победу одержала Группа действия, в Северной области — Народный конгресс Севера.

Используя разногласия между партиями в вопросе о характере государственного строя Нигерии, английское правительство перенесло созыв конституционной конференции по Нигерии с ноября 1956 г. на 1957 г.

Просвещение. В 1952 г. 89% населения было неграмотным. В 1955 г. в начальных школах обучалось 1,5 млн. детей, в средних училось 24 225 чел., в профессиональных—1 395 чел., в педагогических учебных заведениях — 7 200 чел. Имеются Ибаданский университетский колледж (основан в 1947 г., в 1954/55 уч. г. — 513 студентов), Технический институт в Ябе (основан в 1948 г., 800 студентов).

Здравоохранение. В 1953 г. было 469 лечебных учреждений на 12 845 коек (0,4 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 158 больниц общего типа на 11 194 койки и 311 амбулаторных учреждений со стационарами на 1 651 койку. Имелось 539 врачей (1 врач на 52 985 жит.), 13 зубных врачей (только в правительственных учреждениях), 762 акушерки, 1 875 медицинских сестер и 355 фармацевтов.

Из особо опасных инфекций имеет распространение оспа (в 1953 г. зарегистрировано 3 258 случаев оспы), более 100 тыс. случаев сонной болезни, более 55 тыс. случаев проказы. Медицинская помощь платная, доступная почти исключительно белому населению.

НИДЕРЛАНДЫ

(Голландия, Нидерландское королевство).

Общие сведения. Нидерланды — государство в Зап. Европе, у побережья Северного моря. Площадь — 32,4 тыс. *км*² (без внутренних вод). Население, по оценке 1956 г., — 10 822 тыс. чел. Столица — Амстердам (по оценке 1954 г. — 858,7 тыс. жит.). Королевская резиденция — г. Гаага (590,7 тыс. жит.). Крупные города: Роттердам (704,6 тыс. жит.), Утрехт (241,7 тыс.), Гарлем (165 тыс.), Эндховен (149,4 тыс. жит.). В административном отношении страна делится на 11 провинций.

Нидерландам принадлежат колонии в Южной Америке: Суринам, или Нидерландская Гвиана (площадь 142,8 тыс. *км*², население 220 тыс. чел. в 1954 г.), острова Кюрасао, Аруба, Бонайре и ряд других из группы Малых Антильских островов (общей площадью 947 *км*², население 184 тыс. чел. в 1954 г.). Нидерланды оккупируют Зап. Ириан (зап. часть о-ва Новая Гвинея), входящий в состав территории Индонезии.

По национальному составу большинство населения—голландцы, меньшинство—фламандцы и фризы. Официальный язык—голландский. Большинство верующих — протестанты, свыше $^1/_3$ — католики.

Государственный строй. Нидерланды — конституционная монархия. По конституции 1887 г. (с изменениями 1952 г. и 1956 г.) глава государства—королева Нидерландов Юлиана (р. 1909) вступила на престол 6 сентября 1948 г. Законодательная власть принадлежит королеве и парламенту — Генеральным штатам, состоящему из двух палат: первой в составе 75 депутатов, избираемых провинциальными штатами на 6 лет с переизбранием половины каждые 3 года, и второй, состоящей из 150 депутатов, избираемых на 4 года. Председатель первой палаты — Я. А. Йонкман (Партия труда), председатель второй палаты — Л. Г. Кортенхорст (Католическая народная партия). Партия труда имеет 50 мест во второй палате и 22 — в первой, Католическая народная партия соответственно — 49 и 25, Антиреволюционная — 15 и 8, Христианско-исторический союз — 13 и 8, Народная партия за свободу и демократию (либеральная) — 13 и 7, Коммунистическая партия — 7 и 4, Политическая реформированная партия — 3 и 1. В правительстве, сформированном в октябре 1956 г. во главе с премьер-министром В. Дрейсом (Партия труда), представители Партии труда и Католической народной партии имеют по 5 портфелей каждая, Антиреволюционной партии и Христианско-исторического союза — по 2 портфеля.

Политические партии и профессиональные союзы. Партия труда. Основана в 1946 г. на базе Социал-демократической партии. Председатель—Е. Фермеер. Партия входит в Социалистический интернационал. Печатные органы: «Хет фрейе фолк» и др. На выборах в 1956 г. получила 1 872 тыс. голосов из общего числа голосовавших — 5 728 тыс.

Католическая народная партия. Основана в 1901 г. на базе римско-католической государственной партии. Председатель парламентской фракции и фактический лидер партии — К. П. Ромме. Председатель партии — В. Я. Андриессен. Печатные органы: «Де фолкскрант», «Де маасбоде», «Де тейд» и др. На выборах в 1956 г. получила 1 815 тыс. голосов.

Антиреволюционная партия — протестантская партия. Основана в 1878 г. Лидер партии — А. Б. Росьен. Печатный орган «Трау». На выборах в 1956 г. получила 568 тыс. голосов.

Христианско-исторический союз — протестантская партия. Основана в 1908 г. Лидер партии — Х. В. Тиланус. Официального печатного органа нет. На выборах в 1956 г. получила 483 тыс. голосов.

Народная партия за свободу и демократию (Либеральная партия). В отличие от других буржуазных партий, построена не на религиозной основе. Лидеры — П. Я. Оуд и Д. У. Стиккер. К партии близка газета «Ньиве роттердамсе курант». На выборах партия получила 502 тыс. голосов.

Коммунистическая партия Нидерландов. Основана в 1918 г. Председатель партии — Г. Вагенаар, генеральный секретарь ЦК — Пауль де Гроот. Печатные органы — газета «Де ваархейд», журнал «Политик эн кюлтюр». Деятельность партии затруднена, в частности, тем, что, согласно закону, лицам, находящимся на государственной службе (чиновникам, преподавателям, врачам и т. д.), запрещено состоять в компартии. На выборах получила 272 тыс. голосов. 5—7 октября происходил XVIII съезд компартии.

Политическая реформированная партия — антикатолическая партия, состоящая из наиболее непримиримых протестантов. Основана в 1918 г. Значительного влияния не имеет. Лидер — П. Зандт. На выборах получила 130 тыс. голосов.

Крупнейшие профсоюзные объединения: Нидерландское объединение профсоюзов. Находится под влиянием Партии труда. Ок. 490 тыс. членов. Председатель — Остерхейс. Католическое рабочее движение. Находится под влиянием Католической народной партии. Ок. 360 тыс. членов. Председатель — Миделхейс. Национальное объединение христианских профсоюзов. Находится под влиянием протестантских партий. Ок. 213 тыс. членов. Председатель — М. Рупперт. Единый профсоюзный центр. Ак-

тивно и последовательно защищает интересы трудящихся. Входит во ВФП. Председатель — Ф. Рейтер.

Экономика. Общая характеристика. Нидерланды — высокоразвитая капиталистическая индустриально-аграрная страна. Доля промышленности и строительства в национальном доходе (1954 г.) составила 45%, сельского хозяйства и рыболовства — 17,4%, торговли и транспорта — 19%. Промышленность работает гл. обр. на импортном сырье с последующим вывозом продукции. Нидерланды вывозят в целом ок. $^1/_4$ всей промышленной продукции. Основную роль в промышленности играют 4 концерна: нефтяная англо-голландская группа «Ройял датч-Шелл», англо-голландский концерн по производству маргарина, мыла, технического жира «Юнилевер», голландско-немецкая группа по производству искусственного шелка «АКЮ» и голландский концерн по производству радиооборудования «Филипс», связанный с американским капиталом. Удельный вес американских предприятий в общем количестве иностранных предприятий к концу 1955 г. составил 41%. Из общего числа иностранных предприятий ок. 70% в конце 1955 г. действовали в машиностроении, электротехнике и химической промышленности.

Структура промышленного производства (31 декабря 1954 г.). *

Отрасли промышленности	Количество занятых (тыс. чел.)	Оборот (млн. гульденов)
Пищевая	137,1	6 927
Металлургическая и металлообрабатывающая	314,5	5 926
Текстильная	123,1	2 393
Химическая	54,8	1 759
Швейная	58,4	815
Бумажная	28,6	784
Горнодобывающая	59,4	732
Кожевенная и резиновая	37,6	694
Деревообрабатывающая	39,7	618
Керамическая и стекольная	47,1	598
Полиграфическая	30,0	416
Огранка и полировка алмазов и других драгоценных камней	0,9	35
Другие виды промышленности	14,1	84
Всего	945,3	21 781

* Таблица охватывает предприятия с числом рабочих 10 и более.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1955 г.	1956 г.
Уголь	млн. *т*	11,9	11,8
Нефть	тыс. *т*	1 024	1 097
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	11 188	12 448
Кокс	тыс. *т*	4 769	4 993
Чугун	» »	670	662
Сталь	» »	980	1 050
Прокат	» »	866	865
Суда (спущенные на воду, св. 100 *т*)	тыс. брутто рег. *т*	396,5	449,9
Шерстяная пряжа	тыс. *т*	28,8	29,7
Хлопчатобумажная пряжа	» »	70	69,8
Пряжа искусственного шелка	» »	31,1	30,4
Масло (сливочное)	» »	73,7	76,8
Сыр	» »	156,3	149,6
Молочный порошок	» »	53,4	62,1
Сгущенное молоко	» »	262	291,8

Промышленность. Наиболее развиты отрасли: пищевая, металлообрабатывающая, текстильная и химическая.

Черная металлургия развита слабо, работает на привозных коксе и руде. Цветная металлургия также работает на привозном сырье. Сильно развито судостроение (5-е место в мире по строительству торговых судов и 6-е место по их экспорту). После войны развилось производство слаботочного оборудования и счетных машин; при большом участии национального капитала значительно выросли нефтеперерабатывающая и химическая промышленность. В 1956 г. построены кабельный завод в Энкхёйзене и фабрика искусственного волокна в Букело и др.

Сельское хозяйство. В сельском хозяйстве сильно развиты капиталистические отношения. Ведущей отраслью является животноводство, гл. обр. молочное, дающее до $^2/_3$ валовой продукции сельского хозяйства. По производству молока Нидерланды занимают 7-е место среди капиталистических стран в мире (5,7 млн. *т* в 1955 г.), по удою на одну корову — 1-е место.

Поголовье скота в 1956 г. (тыс.): крупный рогатый скот — 2 962, в т.ч. молочные коровы — 1 490, свиньи — 2 332, овцы — 429, лошади — 208.

40% освоенных земель отведено под пашни (1953 г.), более 56% — под луга и пастбища, 4% — под сады и огороды. По использованию химических удобрений Нидерланды занимают одно из первых мест в мире, по урожайности пшеницы и ржи — 1-е место в мире, ячменя и овса — 2-е (после Дании).

Сбор в 1956 г. составил (тыс. *т*): пшеницы — 309, ржи — 492, ячменя — 273, овса — 483, картофеля — 3 532, сахарной свеклы — 2 525, льна — 37.

В сельском хозяйстве используется 44 709 тракторов (на 1 января 1956 г.) и 1 906 комбайнов (на май 1955 г.).

Транспорт. Общий тоннаж морского торгового флота (на 1 января 1957 г.) составлял 3 971 тыс. брутто рег. *т*. Протяженность судоходных рек и каналов — 6 770 *км*, внутренний грузооборот по ним — 49 млн. *т*, внешний грузооборот (включая транзит) — 75 млн. *т* (данные на 1956 г.). Самый крупный порт — Роттердам (ок. 80% всего морского товарооборота страны), третий по значению в мире (после Лондона и Нью-Йорка). Длина железных дорог — 3 186 *км*, в том числе электрифицировано 1 341 *км*, грузооборот — 26,4 млн. *т*, пассажироперевозки составляли 7,7 млрд. пассажиро-*км* (1956 г.). Грузоперевозки воздушного транспорта, монополизированного акционерным обществом «Королевские воздушные линии», составляли 62,1 млн. тонно-*км*, пассажироперевозки — 1,8 млрд. пассажиро-*км* (1956 г.). Протяженность автодорог — 13 795 *км* (на 1 января 1954 г.); количество (1956 г.) легковых машин — 287 тыс., автобусов — 7 тыс., грузовых автомобилей (исключая 10 тыс. трехколесных) — 102 тыс.

Внешняя торговля. Удельный вес Нидерландов в экспорте капиталистических стран — 3,4%, в импорте — 3,7% (1956 г.). Внешнеторговый оборот (млн. гульденов) в 1956 г. составил по экспорту 10 875, по импорту — 14 105. В 1955 г. ок. 30% стоимости экспорта составили продукты сельского хозяйства (в том числе продукты животноводства 16%), машины и оборудование — 17% (в том числе электрооборудование 7%), нефть и нефтепродукты — 11%, металлы — 7%, текстиль — 8%. В 1955 г. машины и оборудование составили 18% стоимости импорта, сельскохозяйственные товары — 17% (в том числе зерновые — 6%), минеральное топливо — 14%, металлы — 10%, текстиль — 9%.

Географическое распределение внешней торговли (% к общему итогу).

	Импорт		Экспорт	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Бельгия и Люксембург	18,1	18,9	13,8	14,2
ФРГ	17,6	17,8	17,1	18,0
Англия	8,5	8,2	12,4	11,7
США	13,5	14,0	5,8	6,2
Франция	3,9	3,3	4,8	5,5
Швеция	3,4	3,3	4,8	4,7
Индонезия	3,0	3,1	2,5	2,9

Удельный вес стран демократического лагеря в импорте Нидерландов в 1956 г. — 2,9%, в экспорте — 2,0%.

Финансы. Денежная единица — гульден (флорин). По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 гульденов = 105 руб. 26 коп. Золотые и валютные резервы (на конец 1956 г.) — 1 077 млн. долл. Государственный долг в 1956 г. составил 18 461 млн. гульденов, в том числе 1 947 млн. гульденов — внешний долг. *Г. Ященко.*

Важнейшие события. 13 июня 1956 г. состоялись выборы во вторую палату парламента, в которых приняло участие 5 727 797 избирателей. В октябре после 4-месячного правительственного кризиса было сформировано коалиционное правительство на основе компромисса между Партией труда и Католической народной партией. В 1956 г. происходили торжества по случаю 350-летия со дня рождения Рембрандта.

В середине года наметилось оживление советско-нидерландских отношений. В июле состоялся обмен визитами кораблей нидерландского и советского военно-морских флотов (нидерландские корабли заходили в Ленинград, советские — в Роттердам). Между Нидерландами и СССР состоялся обмен сельскохозяйственными и другими делегациями. Однако в конце года правящие круги Нидерландов стали сдерживать дальнейшее развитие культурных и научных связей между Нидерландами и СССР.

В декабре на сессии Совета НАТО голландские представители потребовали предоставления Нидерландам атомного оружия. На 11-й сессии ООН они поддержали позицию США, выступавших против восстановления прав КНР в ООН (хотя Нидерланды имеют дипломатические отношения с КНР), препятствовали решению вопроса о признании законных прав Индонезийской Республики на Западный Ириан. *Г. Питерский.*

Вооруженные силы. Сухопутные войска (ок. 100 тыс. чел.) состоят из полевых (армейский корпус в составе одной кадровой и 3 резервных пехотных дивизий) и территориальных войск (до 24 отдельных пехотных, артиллерийских, танковых и специальных полков). ВВС (20,5 тыс. чел.) состоят из 20 авиационных эскадрилий, из них 12 истребительных (400 американских и английских самолетов). ВМС (23 тыс. чел.) имеют 1 авианосец, 4 легких крейсера, 11 подводных лодок, 18 эскадренных миноносцев, 14 сторожевых кораблей, 90 различных тральщиков и 44 других корабля.

На голландской территории (с 1954 г.) расположена военно-воздушная база США (в Сустерберге).

Печать и радиовещание. Имеется центральное информационное агентство прессы «Алгемен недерландсе персбюро» (АНП). Выходит св. 100 газет; наиболее крупные газеты (кроме упомянутых в разделе Политические партии и профессиональные союзы): «Де телеграф», «Хет парол», «Алгемен ханделсблад».

Имеется ряд радиовещательных организаций. Передачи за границу осуществляет специальное общество «Радио Недерланд верелдомруп». Ведутся регулярные телевизионные передачи.

Просвещение. В 1954/55 уч. г. 3 563 дошкольных учреждения посещало 371 тыс. детей 3—6-летнего возраста. Начальное обучение обязательно для детей в возрасте 6—13 лет. Начальные школы —6-летние, с дополнительными седьмым и восьмым классами для детей, не поступающих в средние школы. На 1 января 1955 г. в 7 597 государственных и частных начальных школах обучалось 1 493 тыс. детей. В 3—4-летних высших начальных школах на базе 6-летней начальной школы было 157 тыс. учащихся. Имеются классические гимназии, реальные училища, лицеи (комбинированный тип) и другие общеобразовательные средние школы (109 тыс. учащихся). Низшим и средним профессиональным образованием было охвачено 357 тыс. учащихся (в том числе в сельскохозяйственных и садоводческих школах было 60 тыс. чел.). В педагогических учебных заведениях (включая подготовку преподавателей для начальных профессиональных школ) было 16 тыс. чел. В 10 высших учебных заведениях в 1954/55 уч. г. было 29 тыс. студентов. Государственные университеты: в Лейдене (основан в 1575 г.), Утрехте (основан в 1636 г.), Гронингене (основан в 1614 г.); муниципальный университет в Амстердаме (основан в 1632 г.); частные университеты: Свободный кальвинистский университет в Амстердаме (основан в 1880 г.) и Католический университет в Неймегене (основан в 1923 г.). Крупнейшие библиотеки: университетские — в Амстердаме (основана в 1578 г., 1,5 млн. тт.), в Лейдене (основана в 1587 г., 1,5 млн. тт.), Утрехте (основана в 1581 г., 850 тыс. тт.), Королевская библиотека в Гааге (основана в 1798 г., 750 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1954 г. имелось: 363 лечебных учреждения на 82 615 коек (7,8 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 220 общих больниц на 37 372 койки, 53 для туберкулезных больных на 9 335 коек, 46 психиатрических на 27 725 коек, 10 детских на 4 585 коек, 3 681 родильная койка. В 1955 г. числилось: 10 933 врача (1 врач на 978 жит.), 2 259 зубных врачей, 1 241 акушерка, 828 фармацевтов и 20 588 медицинских сестер. Существует обязательное социальное страхование по болезни и старости.

Спорт. Голландским спортсменкам к началу 1956 г. принадлежало 11 рекордов мира по плаванию. В 16-х Олимпийских играх Нидерланды не участвовали.

НИКАРАГУА.

Общие сведения. Никарагуа — государство в Центральной Америке. Площадь — 148 тыс. *км*². Столица — Манагуа (109,3 тыс. жит., 1950 г.). Население, по оценке 1956 г., — 1 290 тыс. чел. В административном отношении страна делится на 16 департаментов и 1 территорию. Свыше $^2/_3$ населения — метисы, около $^1/_6$ — креолы испанского происхождения; кроме того, негры и индейцы. Преобладающий язык — испанский. Господствующая религия — католицизм.

Государственный строй. Никарагуа — республика. По конституции 1950 г. глава государства — президент, избираемый населением прямыми выборами на 6 лет, является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (конгресс), состоящий из палаты депутатов (42 члена) и сената (16 сенаторов), избираемых на 6 лет. В состав сената входят также бывшие президенты республики, назначаемые сенаторами пожизненно.

Президент Никарагуа — Луис Сомоса Дебайль (с февраля 1957 г.; в 1950—56 гг. президентом был генерал Анастасио Сомоса).

Политические партии. Националистическо-либеральная партия (иногда партию называют Либерально-националистической). Представляет интересы части буржуазии и помещиков. Является правящей партией. Традиционно-консервативная (консервативная) партия. Представляет интересы помещичье-клерикальных кругов и части буржуазии. Находится в оппозиции. Лидеры — Эмилиано Чаморро, Хосе Антонио Артилес и Эмундо Амадор. Независимая либеральная партия.

Оппозиционная буржуазная партия. Лидер — Энок Агуадо. Существует также ряд мелких буржуазных партий. Деятельность прогрессивных профобъединений и общественных организаций запрещена.

Экономика. Отсталая, аграрная страна. Сельское хозяйство дает св. $^2/_3$ национального дохода. Ключевые позиции экономики контролируются иностранным капиталом, гл. обр. капиталом США.

Сельское хозяйство. Большая часть земли находится в руках помещиков и иностранных компаний (гл. обр. американских — «Юнайтед фрут компани» и «Стандард фрут энд стимшип компани»). Широко распространена система пеонажа.

Ведущей экспортной культурой в течение многих лет было кофе, плантации которого занимают более 60 тыс. *га*. Сбор кофе (тыс. *т*): 1954/55 г. — 26,6; 1955/56 г. — 21,2; 1956/57 г. — 28,6. Возрастает значение культуры хлопчатника (сбор волокна вырос с 1 тыс. *т* в год в 1934—38 гг. до 47 тыс. *т* в 1955 г.). Плантации бананов на Караибском побережье пришли в упадок в результате гибели растений от т. н. панамской болезни; после 1949 г. американскими компаниями заложены новые плантации на тихоокеанском побережье. Вывоз бананов составил в 1954 г. 12 тыс. *т*. Другие экспортные культуры: сахарный тростник (производство сахара в 1954 г. — 42 тыс. *т*), какао, кунжут, табак.

Основные продовольственные культуры местного потребления: кукуруза (сбор в 1954 г. — 82 тыс. *т*) и бобы, а также рис (в 1954 г. — 28 тыс. *т*), овощи, фрукты. Поголовье крупного рогатого скота в 1954 г. — 1,2 млн. голов.

Промышленность. Добываются лишь золото (7,4 тыс. *кг* в 1953 г.) и (попутно) серебро (7,1 тыс. *кг*). Производство электроэнергии в 1954 г. — 105 млн. *квт-ч*. Обрабатывающая промышленность незначительна и представлена гл. обр. мелкими предприятиями, перерабатывающими местное сельскохозяйственное сырье.

Транспорт. Длина железных дорог — ок. 500 *км*. На западе Никарагуа проходит участок панамериканской автодороги, связывающей г. Манагуа со столицами Гондураса и Коста-Рики.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот в 1956 г.: экспорт — 65 млн. долларов, импорт — 69 млн. долларов. В 1955 г. главными статьями экспорта были: хлопок — 39%, кофе — 35%, золото — 10%, лесоматериалы — 4%, хлопковое семя — 4%. Ведущее место в экспорте Никарагуа занимают США (в 1955 г. — 38%), ФРГ (16%), Япония (13%), Нидерланды (12%). В 1955 г. доля США в импорте составила 65%, ФРГ — 6,5%.

Денежная единица — кордова (равна 15 центам США). *В. Гохман.*

Важнейшие события. 21 января 1956 г. Никарагуа подписала с США договор о дружбе, торговле и мореплавании, который усиливает зависимость Никарагуа от США. В июле президент принимал участие в конференции президентов американских стран в Панаме. Международный банк реконструкции и развития предоставил Никарагуа 2 займа на общую сумму 4,8 млн. долл. В сентябре президент Сомоса был смертельно ранен в результате совершенного на него покушения. В стране было объявлено осадное положение; более 300 представителей оппозиционных партий было арестовано. Временным президентом стал сын А. Сомоса — Луис Сомоса Дебайль (в феврале 1957 г. избран президентом).

Просвещение. 65,5% населения неграмотно. Начальная городская школа 3 типов: 2-, 4- и 6-летняя; сельская начальная школа — 2-летняя; средняя школа — 5-летняя. В 1954/55 уч. г. общее количество учащихся составляло 142 720 чел. В Леоне имеется университет (1 100 студентов), в Манагуа — инженерная школа.

Здравоохранение. В 1952 г. было 32 лечебных учреждения на 2 210 коек (1,9 на 1 тыс. чел. населения), из них: 1 туберкулезная больница на 220 коек, 2 родильных дома на 15 коек, 1 детская больница на 35 коек, 2 психиатрические больницы на 126 коек и 1 лепрозорий на 50 коек.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ.

Общие сведения. Новая Зеландия — государство в юго-зап. части Тихого ок., доминион Великобритании. Расположено на 2 островах Новая Зеландия (Северном и Южном) и ряде небольших островов. Площадь — 268,7 тыс. *км*^{2}. Население, по оценке 1956 г., — 2 190 тыс. чел. (из них коренного населения — маори — всего 132 тыс.). Столица — Уэллингтон (Веллингтон), по оценке 1955 г. — 142,9 тыс. жит. (без г. Хатта). Крупные города: Окленд (372,9 тыс. жит.), Крайстчёрч (190,2 тыс.), Данедин (100,2 тыс. жит.). В административном отношении страна делится на 10 провинций.

Новая Зеландия осуществляет опеку над о-вами Западные Самоа и совместно с Великобританией и Австралийским Союзом — над о-вом Науру. Государственный язык — английский. К англиканской церкви относится 37,5%, к пресвитерианской — 23%, к католической — 13,6% верующего населения.

Государственный строй. Главой государства является английский король (в настоящее время — королева Елизавета II). Представитель английской короны — генерал-губернатор, с декабря 1952 г. — генерал-лейтенант Уиллоби Норри (р. 1893). Высший орган законодательной власти — парламент, в состав которого входят генерал-губернатор и палата представителей, состоящая из 80 депутатов, избираемых населением на 3 г. В палате представителей, избранной в 1954 г., Национальная партия имеет 45 мест, Лейбористская — 35. Премьер-министр Новой Зеландии с 1949 г. — лидер Национальной партии Сидни Дж. Холланд (р. 1893 г.). Министр иностранных дел, обороны, островных территорий — Т. Л. Макдональд.

Политические партии и профессиональные союзы. Национальная партия. Представляет интересы крупной буржуазии и землевладельцев. Ок. 200 тыс. членов. Лидер партии — Холланд. Печатный орган — еженедельник «Фридом». Лейбористская партия. Руководство стоит на позициях классового сотрудничества. Лидер партии — У. Нэш. Орган партии — еженедельник «Стандард». Коммунистическая партия. Основана в 1921 г. Генеральный секретарь — В. Уилкокс. Партия издает еженедельную газету «Пиплс войс» и ежемесячный журнал «Нью-Зиланд лейбор ревью».

В стране св. 400 профсоюзов (290 тыс. чел.). Ново-Зеландская федерация труда (создана в 1937 г.). Входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Экономика. Аграрная страна. На долю сельского хозяйства приходится ок. 60% (по стоимости всей продукции) и 95—96% экспорта страны. В экономике господствующее положение принадлежит английским монополиям. Иностранные капиталовложения составляют ок. 220 млн. новозеландских фунтов, в т. ч. английские — 167 млн., американские — 18,5 млн.

Сельское хозяйство. Главной отраслью является животноводство, в частности овцеводство. В 1953/54 г. на долю животноводства приходилось 89% всей продукции сельского хозяйства, в т. ч. на долю овцеводства — 55,7%. Сельское хозяйство носит ярко выраженный капиталистический характер. Крупные фермы, с участками св. 400 *га*, составляющие 6,4% всех хозяйств, сосредоточивают 43% используемых в сельском хозяйстве земель.

Поголовье (в 1955 г., тыс. голов) крупного рогатого скота составило 5887 (в т. ч. коров — 1995), овец — 39117, свиней — 681, лошадей — 147. В 1956 г. произведено (тыс. *т*) мяса 671,2, жиров и сыра — 553, в т. ч. сливочного масла — 200, сыра — 93; шерсти — 462.

Новая Зеландия занимает в капиталистическом мире 2-е место (после Австралии) по производству шерсти и 4-е место по производству масла (по вывозу — 1-е).

Посевы и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевы (тыс. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1953 г.	1955 г.	1953 г.	1955 г.
Пшеница	46	29,2	130	124
Ячмень	28	17,6	76	54
Овес	8	14,4	17	32
Картофель	10	6,6	168	119
Горох	12	10,8	26	25

Промышленность. В 1954 г. добыча угля составила 2594 *т*, железной руды — 2916 *т*, марганцевой руды — 239 *т*. Добываются золото, редкие металлы. Обрабатывающая промышленность (пищевая и текстильная) базируется гл. обр. на сельскохозяйственном сырье. Имеются железнодорожные мастерские, заводы по производству сельскохозяйственных машин, автосборочный завод Форда.

В 1954 г. было 97 электростанций общей мощностью 836,8 тыс. *квт*. В 1955/56 г. было произведено 4 млрд. *квт-ч* электроэнергии, 90% которой дали гидроэлектростанции. В 1956/57 г. велось строительство крупных гидроэлектростанций Уакамару (мощностью ок. 100 тыс. *квт*) и Роксбро (ок. 320 тыс. *квт*).

Транспорт. Протяженность правительственных железных дорог в 1955 г. была 5,6 тыс. *км*, протяженность автомобильных дорог в 1954 г. — 88,9 тыс. *км*. Автомобильный парк имел в 1955 г. 623,9 тыс. автомобилей, в т. ч. 358 тыс. легковых. На конец 1954 г. тоннаж торгового флота составил 224,2 тыс. *т*.

Внешняя торговля. Стоимость экспорта в 1955 г. была 258,85 млн. новозеландских фунтов стерлингов, импорта — 280 млн. В 1955 г. 96% экспорта приходилось на продукты животноводства — масло, сыр, мясо, консервы, шерсть, кожи. Импортирует различные машины, металлоизделия, текстиль, бумагу, химические продукты, нефть, продовольствие (пшеница, фрукты). Ведущая роль во внешней торговле принадлежит Великобритании (в 1955 г. экспорт — 65,7%, импорт — 54,8%).

Финансы. Денежная единица — новозеландский фунт, равный английскому фунту стерлингов. На 31 марта 1955 г. государственный долг равнялся 731462 тыс. новозеландских фунтов.

Важнейшие события. В феврале 1956 г. в Канберре (Австралийский Союз) состоялось совещание премьер-министров Новой Зеландии и Австралии, показавшее их приверженность к пактам АНЗЮС (пакт между Австралийским Союзом, Новой Зеландией и США, подписанный в сентябре 1951 г.) и СЕАТО. В марте министр иностранных дел Макдональд принимал участие в сессии совета СЕАТО в Карачи. Летом Холланд принимал участие в конференции премьер-министров стран «Британского содружества наций».

В мае Холланд посетил Японию. 14 июня Новая Зеландия заключила соглашение с США о сотрудничестве в области использования атомной энергии и обмене информацией по атомным исследованиям. В связи с национализацией египетским правительством в июле компании Суэцкого канала Новая Зеландия стала на сторону колониальных держав.

2 ноября Новая Зеландия голосовала на Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН против резолюции, призывавшей к прекращению военных действий в Египте. 24 ноября на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Новая Зеландия вместе с Англией, Францией, Израилем и Австралией голосовала против резолюции, требовавшей вывода англо-франко-израильских войск из Египта.

Вооруженные силы. Сухопутные войска включают регулярную армию, комплектуемую добровольцами по найму (4 тыс. чел.), территориальную армию, комплектуемую по закону 1949 г. об обязательном военном обучении (ок. 27500 чел.), и армейский резерв. ВВС (3500 чел.) насчитывают 11 эскадрилий (60 боевых и 100 небоевых самолетов). В действующем и резервном военно-морском флоте (3 тыс. чел.) — 2 крейсера, 6 сторожевых кораблей, 12 эскадренных и базовых тральщиков, 11 сторожевых катеров, 1 гидрографическое судно.

Печать. Выходит более 100 газет и журналов. К наиболее распространенным газетам, кроме партийных органов, относятся «Нью-Зиланд геральд», «Нью-Зиланд трус», «Уикли ньюс», «Доминион», «Ивнинг стар».

Просвещение. Начальное образование обязательно для детей 7—15 лет. Дети маори учатся в отдельных школах. В 1954 г. в 2230 начальных школах училось 358801 чел., в 107 промежуточных школах (старший цикл начальной школы) — 8364 чел., включая 555 учащихся в 10 школах для маори; в 453 средних — 48184 чел., включая 788 учащихся в 11 школах для маори. В 164 сельских школах для маори училось 14086 чел., включая 1276 европейцев; в 10 миссионерских школах для маори — 753 чел. В 34 средних технических школах было 18268 чел., в 6 высших учебных заведениях училось 10304 студента. Крупнейшее из высших учебных заведений — Новозеландский университет в Уэллингтоне (основан в 1870 г.).

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 371 лечебное учреждение на 26912 коек (13,1 на 1 тыс. чел. населения), из них: родильных домов — 95 на 1016 коек (и 1407 коек в больницах общего типа), психиатрических больниц — 12 на 9300 коек. В 1954 г. числились: 2781 врач (1 врач на 752 жит.), 732 зубных врача, 850 акушерок, 10965 медицинских сестер и 1250 (по неполным данным) фармацевтов. Больничная помощь в государственных и общественных больницах бесплатная.

Спорт. Популярные виды спорта: легкая атлетика, баскетбол, гребля, парус, плавание, футбол, гольф, теннис, регби. На 16-х Олимпийских играх команда спортсменов Новой Зеландии завоевала 2 золотые медали, по неофициальному подсчету, набрала 20 очков и вышла на 24-е место.

НОРВЕГИЯ

(Королевство Норвегия).

Общие сведения. Норвегия — государство в Сев. Европе, на Скандинавском п-ове. Площадь — 324,2 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 3408 тыс. чел. Столица — Осло (447 тыс. жит. по оценке 1955 г.); крупные города: Берген (113 тыс. жит.), Тронхейм (59 тыс.), Ставангер (53 тыс. жит.). Владения Норвегии: в Северном Ледовитом океане — архипелаг Свальбард (острова: Зап. Шпицберген, Сев.-Вост. Земля, Эдж, Баренца, Медвежий и др.); общая площадь — 62,1 тыс. *км*², население

(норвежское)—1,2 тыс. чел. (1955 г.); в Атлантическом океане — о-в Ян-Майен (372 *км*²), о-в Буве. Норвегия делится на 20 фюльке (округов), в т. ч. Осло, выделенный в самостоятельный административный округ.

В национальном отношении население однородно. 97,5% (1951 г.) — норвежцы, в меньшинстве — шведы, финны, саами. Государственный язык — норвежский. Большинство верующих — лютеране.

Государственный строй. Норвегия — конституционная монархия. Глава государства — король. С 1905 г. королем является Хокон VII (р. 1872 г.). Высший орган законодательной власти — парламент (стортинг), состоящий из 150 депутатов, избираемых на четыре года. Из числа своих депутатов стортинг избирает 38 человек, образующих верхнюю палату (лагтинг), остальные депутаты составляют нижнюю палату (одельстинг).

Состав стортинга, избранного 12 октября 1953 г.: Рабочая партия — 77 мандатов, партия Хёйре («Правая») — 27, партия Венстре («Левая») — 15, Крестьянская — 14, Христианско-народная — 14, Коммунистическая — 3. Президент стортинга — О. Торп (Норвежская рабочая партия), президент лагтинга — Б. Рёйселанн (партия Венстре), президент одельстинга — К. Хамбро (партия Хёйре). Исполнительную власть осуществляет король через назначаемое им правительство (государственный совет). Правительство сформировано 22 января 1955 г. представителями Рабочей партии: премьер-министр — Э. Герхардсен, министр иностранных дел — Х. Ланге.

Политические партии. Норвежская рабочая партия. Основана в 1887 г. Ок. 178 тыс. членов (1955 г.). Правящая партия. Центральный орган — газета «Арбейдербладет» (в 1956 г. тираж — 63 тыс. экз.). Председатель партии — Э. Герхардсен. В партии (с 1949 г.) имеется оппозиционно настроенная группа, выступающая, в частности, против участия Норвегии в НАТО, за политику нейтралитета. Печатный орган группы с 1952 г. — газета «Ориентеринг». Партия Хёйре («Правая»). Основана в 1884 г. Ок. 87 тыс. членов (1955 г.). Представляет интересы крупной буржуазии. Председатель партии — А. Чёс. Основные органы партии—газеты «Афтенпостен» (147 тыс. экз.) и «Моргенбладет» (28 тыс. экз.). Партия Венстре («Левая»). Представляет интересы гл. обр. средней промышленной и торговой буржуазии и либеральной интеллигенции. Председатель партии — Б. Рёйселанн. Центральный орган — газета «Дагбладет» (95 тыс. экз.). Крестьянская партия. Основана в 1920 г. Представляет интересы крупных землевладельцев, лесовладельцев и зажиточной части крестьянства. Председатель партии — П. Бортен. Центральный орган — газета «Нашунен» (25 тыс. экз.). Христианско-народная партия. Основана в 1933 г. Представляет интересы средней и мелкой буржуазии. Партию поддерживают религиозные круги. Председатель партии — Э. Харейде. Центральный орган — газета «Ворт ланн» (27 тыс. экз.). Коммунистическая партия. Основана в 1923 г. Председатель партии — Э. Лёвлиен, генеральный секретарь ЦК партии — Ю. Липпе. Центральные органы — газета «Фрихетен» и теоретический журнал «Вор вей тиль фред, демократи ог сосиализме». Норвежская социал-демократическая партия. Основана в 1956 г. Выступает за выход Норвегии из НАТО, за сокращение военного бюджета, улучшение материального положения трудящихся. Председатель — Х. Квалум. Центральный орган — «Сосиаль-демократен».

Профессиональные союзы. Объединение профсоюзов Норвегии (ОПН). Основано в 1899 г. В 1956 г. включало 43 отраслевых профсоюза, объединяющих 544 тыс. членов. Председатель — К. Нурдаль. ОПН издает журнал «Фри фагбевегельсе» (тираж 32 тыс. экз.). Имеется несколько профсоюзов, не входящих в ОПН (учителей, конторских служащих и др.). Норвежские профсоюзы входят в МКСП.

Общественные организации. Норвежский совет мира. Основан в 1945 г. Координирует работу 11 организаций, борющихся за мир. Имеется Главный комитет сторонников мира, который сотрудничает со Всемирным Советом Мира и работает в тесном контакте с Норвежским советом мира. Женские организации: Норвежская группа Международной женской лиги; Женская организация Объединения профсоюзов Норвегии; Союз норвежских женщин (входит в МДФЖ); Норвежская группа Интернационала открытых дверей и др. Организации молодежи: Норвежский коммунистический союз молодежи; Союз рабочей молодежи, примыкает к Рабочей партии; молодежные организации при других политических партиях. Молодежная организация Армии спасения, Общество трезвости и др. Общество «Норвегия — СССР». Основано 29 июня 1945 г. Имеет (в 1956 г.) 14 отделений. Издает журнал «Тидсскрифтет самбанд».

Норвежский кооперативный союз. Основан в 1906 г. Объединяет 1200 кооперативных обществ (290 тыс. членов). Председатель — У. Мейсдальсхаген. Издает журнал «Кооператёрн» (ок. 200 тыс. экз.). Народ и оборона. Военизированная организация. Создана по решению стортинга (1951 г.).

Экономика. Общая характеристика. Норвегия — высокоразвитая индустриально-аграрная страна. Доля промышленности в национальном доходе (1955 г.) составила 34,8%, доля сельского хозяйства — 6,7%. Значительную роль играют морское судоходство (8,5% в национальном доходе), лесное хозяйство (4,0%), рыболовство и китобойный промысел (2,6%). В промышленности, судоходстве и китобойном промысле господствуют крупные акционерные общества. Важные позиции в промышленности занимает иностранный (английский, французский, канадский, шведский, бельгийский) капитал. В послевоенные годы, в результате национализации бывших германских активов и строительства новых государственных предприятий, в ряде отраслей промышленности (электроэнергетической, железорудной, металлургической, алюминиевой, азотной) большое значение приобрел государственный капитал.

Промышленность. Основу энергетического хозяйства составляет гидроэнергетика, доля которой в энергобалансе страны достигает 65%. Установленная мощность гидроэлектростанций — 4,7 млн. *квт* (1956 г.), а их доля в общей выработке электроэнергии — ок. 99%. По производству электроэнергии на каждого жителя (6900 *квт-ч*) Норвегия занимает 1-е место в мире. В промышленности развиты энергоемкие отрасли: электрометаллургия (ферросплавы, алюминий, цинк, электросталь, никель), электрохимия (азотные соединения, карбид кальция) и целлюлозно-бумажная промышленность. Развита рыбная промышленность (консервы, рыбий жир, кормовая мука). Имеются круп-

ные судостроительные заводы; в 1956 г. спущено на воду 170 тыс. брутто рег. *т* морских судов.

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1938 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	тыс. *т*	299	364	332	391
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	9,8	17,8	22,7	24
Железная руда	тыс. *т*	1 474	404	1 383	1 700
Сталь	» »	68	72	163	287
Ферросплавы	» »	135	...	225	...
Медь	» »	11	9	14	15
Цинк	» »	47	43	44	48
Алюминий	» »	29	47	75	93
Магний	» »	—	—	7	...
Никель	» »	9	10	19	...
Азот (связанный)	» »	84	...	202	...
Древесная масса	» »	444	534	647	660
Целлюлоза	» »	455	481	618	590

В 1954—56 гг. вступили в строй металлургический завод в Му-и-Рана (годовая мощность 200 тыс. *т* электрочугуна и соответствующее количество электростали), алюминиевый завод в Сундальсёре (40 тыс. *т* алюминия в год), подземные гидроэлектростанции Рессога (120 тыс. *квт*), Аура (120 тыс. *квт*), Винстра (св. 100 тыс. *квт*).

Сельское хозяйство. 58% крестьян имеют мелкие земельные наделы (менее 2 *га*). Сельскохозяйственное производство имеет молочно-животноводческое направление. В 1955/56 г. доходы от животноводства составили 1 672 млн. крон, в т. ч. от сбыта молока — 866 млн. крон, а доходы от растениеводства — 492 млн. крон. Из 1 033 тыс. *га* общей сельскохозяйственной площади (1955 г.) луга и пастбища составляют 723 тыс. *га*, а пашня — 310 тыс. *га*.

Поголовье крупного рогатого скота в 1955 г. составило 1 171 тыс., в т. ч. молочных коров — 658 тыс. голов; овец было 1 922 тыс. В сельском хозяйстве имелось 9,4 тыс. тракторов.

Годовой улов рыбы составил 1 930 тыс. *т* в сезоне 1956 г. В китобойном промысле у берегов Антарктиды занято 9 флотилий со 116 судами-китобойцами; в сезон 1954/55 г. было добыто 125 тыс. *т* китового жира.

Транспорт. Тоннаж морского торгового флота (на 1 января 1957 г.) 8,1 млн. брутто рег. *т*. Судоходство играет главную роль во внешнем и внутреннем грузообороте Норвегии; 80% тоннажа занято на заграничных перевозках. Протяженность железных дорог — 4,5 тыс. *км*, из них электрифицированных — 1,3 тыс. *км*. В 1956 г. закончена электрификация линии Осло—Ставангер (600 *км*). Протяженность автомобильных дорог — 48,8 тыс. *км*, из них с твердым покрытием — 2,6 тыс. *км*.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот составил в 1956 г.: экспорт — 5 513 млн. крон; импорт — 8 637 млн. В экспорте преобладают целлюлозно-бумажные товары (22% общей стоимости в 1955 г.), рыба, рыбопродукты и китовый жир (23%), цветные металлы и ферросплавы (17%), азотные удобрения (6%). Импорт состоит гл. обр. из морских судов (18%), минерального топлива (10%), текстильного сырья и изделий (8%), машинного оборудования (15%), продовольствия и кормов (12%), черных металлов (9%).

Направление внешней торговли (% к общему итогу).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Великобритания	21,6	19,2	20,0	18,9
ФРГ	11,2	11,8	14,0	17,8
Швеция	9,2	9,9	16,4	14,0
США	9,2	8,5	8,6	9,5
Страны социалистического лагеря	5,8	...	3,2	...

Финансы. Денежная единица — крона =100 эре. По официальному курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 крон = 56 руб. *М. Соколов.*

Важнейшие события. Индекс прожиточного минимума со 144 единиц в феврале 1956 г. возрос до 150 единиц в декабре. В 1956 г. цены на продукты увеличились в среднем на 4,5%. В то же время была повышена стоимость железнодорожных билетов на 15%, проезда на судах внутренних линий—на 10% и пр. В связи с этим усилилась борьба рабочих за повышение заработной платы при пересмотре коллективных договоров, начавшемся в марте. Там, где предприниматели не пошли на удовлетворение требований рабочих, профсоюзы в ряде случаев объявляли забастовки. Так, 20—25 марта бастовали рабочие государственного металлургического завода в Му-и-Рана, 27 марта объявил забастовку профсоюз переплетчиков и картонажников, 6 июля забастовали 25 тыс. строительных рабочих (самая крупная забастовка в Норвегии с 1931 г.), 7 июля — 15 тыс. рабочих и служащих бумажной промышленности, 8 июля — сплавщики леса на р. Гломма. 29 сентября объявили забастовку 15 тыс. лесорубов (первая забастовка в лесной промышленности за последние 20 с лишним лет). В 1956 г. в результате забастовок было потеряно 800 тыс. рабочих дней. В течение 1956 г. были подписаны коллективные договоры, охватившие ок. 500 тыс. рабочих и служащих; из них только 118 тыс. рабочих достигли соглашений путем непосредственных переговоров между рабочими и предпринимателями. Остальные подписали коллективные договоры при содействии арбитражного комитета. В декабре стортинг под давлением забастовочного движения был вынужден принять решение об отмене § 40 закона о трудовых конфликтах, согласно которому подвергались суду и штрафу лица и организации, призывающие к забастовкам (если эти забастовки правительством объявлены незаконными), поддерживающие эти забастовки или сочувствующие им.

Внешняя политика. 11—16 июля 1956 г. по планам НАТО в Сев. Норвегии происходили совместные англо-норвежские военные маневры. Норвегия поддержала позицию Англии, Франции и США по Суэцкому вопросу. 25 октября стортинг одобрил решение норвежского правительства о присоединении Норвегии к т. н. Ассоциации пользователей Суэцким каналом. Норвегия принимала участие в работе 4-й сессии Северного совета 27 января — 3 февраля (Копенгаген), в совещаниях министров иностранных дел сев. стран в апреле (Копенгаген) и в октябре (Рейкьявик).

Отношения между Советским Союзом и Норвегией развивались в соответствии с советско-норвежским коммюнике, опубликованным после проведения советско-норвежских переговоров во время пребывания премьер-министра Герхардсена в Москве с 10 по 16 ноября 1955 г.

13 марта 1956 г. в Осло был подписан протокол заседания Советско-норвежской комиссии экспертов по разработке предложений о распределении прав на использование гидроресурсов пограничной реки Паатсо-Йоки (Пасвик-Эльв). Летом советские

и норвежские эксперты провели на этой реке соответствующие изыскательские работы.

31 марта было заключено советско-норвежское соглашение о воздушном сообщении. В августе между СССР и Норвегией состоялся обмен визитами военных кораблей. С 16 августа по 7 сентября в Советском Союзе находилась норвежская парламентская делегация во главе с президентом стортинга О. Торпом. 19 октября в Осло подписано соглашение между СССР и Норвегией о сотрудничестве при спасении терпящих бедствие и поиске пропавших без вести людей на Баренцовом море. 12 октября в Осло подписаны соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Норвегией и протокол об обмене спортивными организациями (подлежит ратификации).

Начавшаяся осенью 1956 г. кампания международной реакции, в т. ч. и реакционных сил в Норвегии, против стран социалистического лагеря привела к тому, что было временно приостановлено развитие контактов и связей между Норвегией и СССР в области культуры, науки, искусства, спорта и просвещения.

Вооруженные силы. Численность вооруженных сил в 1956 г. — 33 тыс. чел. Сухопутные войска мирного времени — 22 тыс. чел. В ВВС (6 тыс. чел.) — 8 истребительных, 1 учебная и 1 транспортная эскадрильи (ок. 200 самолетов). На территории Норвегии размещено 12 аэродромов НАТО. В ВМС (5 тыс. чел.) в 1956 г. — 82 военных корабля: миноносцев — 10, торпедных катеров — 19, подводных лодок — 9, других небольших кораблей — 44. Комплектование — территориальное, на основе закона от 1953 г. о всеобщей воинской повинности. Действительная служба — 16 месяцев, в военно-воздушных и военно-морских силах — 18 месяцев, в запасе (резерве) — до 44 лет. С 1945 г. существует хемверн — добровольная военная организация, насчитывающая (в 1956 г.) 93 тыс. чел.

Печать. Издается св. 200 различных газет с общим разовым тиражом ок. 1,5 млн. экз. и св. 100 журналов (1955 г.). Тираж газет правящей Рабочей партии составляет св. 20% тиража всех газет страны. Помимо газет, издающихся политическими партиями и общественными организациями (см. соответствующие разделы), имеется ряд т. н. независимых газет, крупнейшие из них: «Моргенпостен» (тираж 48 тыс. экз.), «Верденс ганг» (28 тыс. экз.), «Хандельс ог шёфартстиденне» (орган судовладельцев и промышленников).

Просвещение. Обязательное бесплатное обучение для детей в возрасте 7—14 лет. Начальная (народная) школа — семилетняя. В 1953/54 уч. г. в 5 396 народных школах было 379 тыс. учащихся. Средняя общеобразовательная школа делится на 3-летнюю реальную школу и 5-летнюю гимназию. В 1953/54 уч. г. было 292 средние школы с 44 тыс. учащихся. В 1955 г. было 652 профессиональные школы с 49 тыс. учащихся. В 8 высших учебных заведениях в 1955 г. было 5 586 студентов. Крупнейшие высшие учебные заведения: университеты в Осло (основан в 1811 г.) и в Бергене (основан в 1948 г.), Высшая техническая школа в Тронхейме (основана в 1900 г.).

Крупнейшие библиотеки: университетские в Осло (1 230 тыс. тт.) и в Бергене (370 тыс. тт.), городская в Осло (основана в 1785 г., 485 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1954 г. числилось: 309 больниц на 28 350 коек, в т. ч. 73 для туберкулезных больных на 4 128 коек, 22 психиатрические на 6 614 коек. В 1954 г. имелось 3 819 врачей (1 врач на 896 жит.), 1 988 зубных врачей, 1 337 акушерок, 799 фармацевтов. Подготовка врачей осуществляется на медицинском факультете университета в Осло. Страхованием на случай болезни охвачено 1 444 тыс. человек.

Спорт. «Норвежский спортивный союз» объединяет 24 федерации по различным видам спорта. Популярны зимние виды спорта и легкая атлетика. Чемпионами 7-х зимних Олимпийских игр стали норвежские лыжники Х. Бренден (гонка на 15 *км*) и С. Стенерсен (двоеборье). Норвежские конькобежцы на первенстве Европы 1956 г. выиграли забеги на 5 000 и 10 000 *м* (К. Юханнесен) и забег на 10 000 *м* на первенство мира (Т. Стенерсен). На 16-х Олимпийских играх спортсмены Норвегии завоевали 1 золотую и 2 бронзовые медали, по неофициальному подсчету, набрали 19 очков и вышли на 25-е место.

Источники: Statistisk Årbok för kongeriket Norge. 1956, Oslo, 1956.

ОМАН
(Имамат Оман и султанат Маскат).

Общие сведения. Оман — страна в вост. части Аравийского п-ова. Площадь, по данным ООН, — 212,4 тыс. *км*². Население — 550 тыс. чел. (1954 г.), гл. обр. арабы. По религии преобладают мусульмане. Крупные города — Эль-Матрах (8—9 тыс. жит.), Маскат (5,5 тыс. жит.).

На территории Омана находятся два государства: султанат Маскат и имамат Оман. Султанат Маскат — абсолютная монархия во главе с султаном. Султаном является Сейид бен-Теймур (р. 1910 г.). Фактически верховная власть принадлежит английскому политическому резиденту, являющемуся одновременно генеральным консулом в Маскате. Султан получает от Англии субсидии. Зависимость султаната от Англии закреплена договорами 1939 г. и 1951 г. «О дружбе, торговле и мореплавании».

Во внутренней части Омана расположен имамат Оман, который объявлен независимым государством в 1913 г. Имамом его является шейх Али бен-Галеб. Столица — г. Назва.

Важнейшие события. В январе 1956 г. представитель имамата Оман в Каире Ибрагим Атфиш заявил, что войска местных княжеств под командованием английских офицеров ведут военные действия против имамата Оман с тем, чтобы оккупировать его и захватить открытые там нефтяные источники. В связи с их нападением на имамат Оман шейх Али бен-Галеб вынужден был в январе 1956 г. бежать из Омана в Саудовскую Аравию. Возглавляемые англичанами войска захватили столицу имамата Оман и бомбардировали с воздуха другие населенные пункты. Столкновения между населением имамата Оман и войсками под командованием англичан продолжались в течение всего 1956 г.

В сентябре 1956 г. в Оман прибыла миссия Лиги арабских стран в связи с постановкой имаматом Оман в 1955 г. вопроса о приеме его в члены лиги. Однако английские власти запретили въезд миссии лиги на территорию имамата Оман.

В. Васильев.

ОМАН ДОГОВОРНЫЙ.

Общие сведения. Оман Договорный — протекторат Великобритании на востоке Аравийского п-ова. Состоит из 7 небольших арабских княжеств. Площадь, по данным ООН, — 15 тыс. *км*². Население — 80 тыс. чел. (1954 г.), гл. обр. арабы. Главный город и порт — Дибаи (ок. 25 тыс. жит.).

Государственное управление. Политический контроль над Оманом Договорным осуществляет английский агент, находящийся на Бахрейнских о-вах. Во главе княжеств стоят шейхи. Зависимость Омана Договорного от Англии закреплена рядом неравноправных англо-оманских договоров (важнейший из них — 1892 г.), в соответствии с которыми Оман вынужден был передать ведение внешних дел Англии и обязался не уступать своей территории третьим странам.

ПАКИСТАН
(Исламская Республика Пакистан).

Общие сведения. Пакистан — государство на юге Азии, входящее в состав «Британского содружества наций». Состоит из 2 частей (Зап. Пакистан и Вост. Пакистан), отделенных друг от друга на 1,6 тыс. *км* территорией Республики Индии. Общая площадь Пакистана — 944,7 тыс. *км*^{2} (Зап. Пакистан — 803,5 тыс. *км*^{2}, Вост. Пакистан — 141,2 тыс. *км*^{2}). Население, по оценке 1955 г., — 82,2 млн. чел. (Зап. Пакистан — 36,5 млн. чел., Вост. Пакистан — 45,7 млн. чел.). Главные города: Карачи (столица) — 1,5 млн. жит. в 1955 г., Дакка (административный центр Вост. Пакистана) — 276 тыс. в 1951 г., Лахор (административный центр Зап. Пакистана) — 849 тыс., Хайдарабад — 242 тыс. жит. В административном отношении делится на 2 провинции.

В Вост. Пакистане основная масса населения (95%) — бенгальцы; государственный язык — бенгали. В Зап. Пакистане состав населения разнороден, большую часть его составляют пенджабцы (св. 16 млн.), синдхи, имеются также гуджаратцы, народы иранской группы (патаны, белуджи), читральцы, кафиры и др.; основные языки населения Зап. Пакистана — урду, пенджаби, синдхи, пушту; государственный язык — урду. По религии 86% населения — мусульмане (гл. обр. суннпиты), ок. 13%— индусы, сикхи.

Государственный строй. Пакистан — республика. По конституции, принятой 29 февраля 1956 г., глава государства — президент, избираемый на 5 лет специальной избирательной коллегией, в состав которой входят члены парламента и члены представительных органов провинций. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (Национальное собрание), состоящий из 300 депутатов (150 — от Восточного, 150 — от Западного Пакистана), избираемых населением на 5 лет. На первые 10 лет учреждено 10 дополнительных мест в Национальном собрании специально для депутатов-женщин.

Выборы в Национальное собрание на основе новой конституции назначены на 1957 г. В 1956 г. функции Национального собрания выполняло Учредительное собрание, сформированное в июле 1955 г. Распределение мест в Учредительном собрании следующее: из 80 мест Мусульманская лига имеет 32, Объединенный фронт Вост. Пакистана (в основном Кришок Шрамик парти) — 16, Народная лига — 12, остальные места распределяются по 2—3 между другими партиями. Президентом Пакистана является член Мусульманской лиги генерал-майор Искандер Мирза (р. 1899 г.). Президент назначает премьер-министра и министров центрального правительства. Глава правительства, сформированного 12 сентября 1956 г., — Х. Ш. Сухраварди.

Политические партии и профессиональные союзы. Народная лига (Авами лиг). Создана в 1951 г. в результате слияния двух партий, основанных в 1950 г. (до 1955 г. называлась — Народная мусульманская лига имени Джинны). Крупнейшая партия Вост. Пакистана. До 1955 г. отражала интересы бенгальских помещиков и торговцев, оппозиционных центральному правительству. В 1955—1956 гг. превратилась в массовую партию, объединяющую широкие слои народа. Однако руководство по-прежнему остается в руках буржуазно-помещичьих элементов. Председатель партии — Сухраварди; наиболее популярный лидер — Маулана Бхасани.

Всепакистанская мусульманская лига (Мусульманская лига). Основана в декабре 1947 г. в результате выделения из Всеиндийской мусульманской лиги (основана в 1906 г.). До сентября 1956 г. была правящей партией. Выражает интересы помещиков (гл. обр. Пенджаба) и крупной торговой и финансовой буржуазии. В Вост. Пакистане влиянием не пользуется. Председатель — Абдур Раб Ништар.

Республиканская партия. Создана в Зап. Пакистане в апреле 1956 г. в результате раскола Мусульманской лиги. Выражает интересы помещиков и крупной торговой и финансовой буржуазии. Лидер — Х. Сахиб.

Джамаат-е-ислам (Исламский союз). Воссоздан в 1950 г. Выражает интересы мусульманской феодальной знати, крупных помещиков и духовных лиц.

Национальная партия Пакистана. Основана в сентябре 1956 г. в результате объединения партии Свободный Пакистан и 5 других мелких партий Зап. Пакистана. Отражает интересы мелкой буржуазии и части прогрессивной интеллигенции. Пользуется влиянием среди трудящихся Зап. Пакистана. Лидер — Миан Ифтихаруддин.

Кришок Шрамик парти (Крестьянско-рабочая партия). Как организация Восточной Бенгалии создана в 1953 г. (в 30—40-х гг. 20 в. функционировала как организация всей Бенгалии). Одна из крупнейших партий Вост. Пакистана, объединяет гл. обр. зажиточное крестьянство и помещиков. Лидер — Фазлул Хак.

Коммунистическая партия. Создана в 1948 г. В июле 1954 г. объявлена вне закона.

Крупнейшие профсоюзные организации: Пакистанская федерация профсоюзов, образованная в 1948 г. Находится на нелегальном положении. Входит в ВФП.

Всепакистанская конфедерация труда. Создана в 1950 г. по инициативе правительства. Входит в МКСП.

Экономика. Общая характеристика. Пакистан — аграрная страна с весьма слабо развитой промышленностью; в экономике господствуют феодальные пережитки. Доля сельского хозяйства в национальном доходе составляет 60—70%, доля промышленности не превышает 7,5%. Экономика находится в зависимости от внешнего рынка и иностранного капитала (в первую очередь английского), который контролирует промышленность, банковское дело, страхование, внешнюю торговлю. Прямые иностранные инвестиции частных компаний оцениваются в 750 млн. рупий.

На период 1951—56 гг. была утверждена т. н. «6-летняя программа развития Пакистана», которая не была завершена. По новому, пятилетнему плану 1955/56—1959/60 гг. на развитие экономики и социальные нужды предполагается затратить 11,6 млрд. рупий, из них государственные расходы должны составить 8 млрд. рупий, частные капиталовложения — 3,6 млрд. рупий. Государственные капиталовложения распределяются: сельское хозяйство — 13,3%, орошение и энергетика — 32%, промышленность — 13,2%, транспорт и связь— 20,2%, прочее — 21,3%. План финансируется на $^1/_3$ за счет иностранных займов и помощи.

Промышленность. Добыча основных полезных ископаемых (тыс. *т*) в 1955 г.: каменный уголь — 551,7, нефть — 274,8, хромиты — 28,9, известняк — 900,7, гипс — 28,6.

Установленная мощность электростанций (тыс. *квт*, 1955 г.) — 278,6.

В 1955—56 гг. расширились производственные мощности хлопчатобумажной промышленности (в конце 1956 г.—25,7 тыс. станков и 1 685 тыс. веретен) и джутовой (установленная мощность предприятий— 130 тыс. *т* ткани в год). В 1955 г. пущены в эксплуатацию заводы по производству сахара (в Джухарабаде), ядохимикатов и каустической соды (в Наушере), две фабрики по производству картона и бумаги (в Рахвали и Амангари) и др. Производство основных видов продукции в 1955 г.: хлопчатобумажные ткани — 414,4 млн. *м*, хлопчатобумажная пряжа — 68,6 тыс. *т*, джутовые изделия — 90,1 тыс. *т*, сахар — 96,7 тыс. *т*, чай — 23,8 тыс. *т*, растительные масла — 14,7 тыс. *т*, цемент — 692,9 тыс. *т*, сигареты — 4,8 млрд. шт., спички — 6,1 млн. гросс-коробок, камеры и покрышки — 2 млн. шт., электроэнергия — 607,3 млн. *квт-ч*.

Сельское хозяйство характеризуется господством крупного помещичьего землевладения, наличием огромного количества мелких и мельчайших крестьянских хозяйств и очень низким уровнем развития производительных сил. Большинство крестьян собственной земли не имеет и арендует ее на кабальных условиях. Основная отрасль — земледелие. В Зап. Пакистане $^3/_4$ обрабатываемой площади (10,7% всей территории) составляют орошаемые земли.

Производство важнейших видов сельскохозяйственной продукции в 1954/55 г.

	Площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Рис	9 593,8	8 543,6
Пшеница	4 311,2	3 222,8
Баджра (вид проса)	887,1	352,6
Ячмень	217,3	125,0
Джовар (вид проса)	411,6	222,5
Кукуруза	433,8	432,8
Грам (вид стручковых)	1 320,1	667,5
Сахарный тростник	411,2	1 264,9 гура
Рапс и горчица	720,0	327,2
Сезам	86,2	36,6
Льняное семя	30,4	14,2
Хлопок	1 282,2	284,5
Джут	503,0	846,3
Чай	29,9	24,4
Табак	99,2	129,0

В 1952 г. было (тыс. голов): крупного рогатого скота, гл. обр. рабочего, — 29898 (в т. ч. буйволов—5 600), овец — 6 146, коз — 10 067, лошадей — 470, ослов и мулов — 954, верблюдов — 454, домашней птицы (млн.) — 27,1. Качество скота низкое: средний годовой надой молока с коровы — 136,5 литров, настриг шерсти с овцы — 1,8 *кг*. Животноводство дает $^1/_5$ стоимости всей продукции сельского хозяйства.

Транспорт. Протяженность железнодорожной сети в Зап. Пакистане — 8 618 *км*, в Вост. Пакистане — 2 607 *км*. В 1955/56 г. перевезено 138,2 млн. пассажиров и 14,8 млн. *т* грузов. Длина автогужевых дорог в 1953 г. составляла 117 005 *км*, из которых 78,7 тыс. *км* непроезжие в период дождей. Автопарк Пакистана в 1953 г. насчитывал: легковых автомашин — 34 021, грузовых — 9 820, автобусов — 6 301. В Вост. Пакистане — св. 7 тыс. *км* внутренних водных путей, в Зап. Пакистане регулярного речного сообщения нет. Морской торговый флот состоит из 37 пароходов общим тоннажем 208 тыс. брутто рег. *т*. Главные порты (грузооборот в 1955, в тыс. *т*): Карачи — 3 450, Читтагонг — 1 424,4 и Чална — 529,3. Карачи — крупнейший в Азии аэропорт международного значения.

Внешняя торговля. В 1954/55 г. импорт составлял 1 085,4 млн. пакистанских рупий; экспорт — 1504,7 млн.

Пакистан ввозит промышленные изделия. Основные статьи экспорта: джут, хлопок, шерсть, кожсырье и чай. Главную роль во внешней торговле играют Англия, Япония, Индия, США и ФРГ.

Финансы. Основная денежная единица — пакистанская рупия. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 пакистанских рупий = 84 руб. 30 коп. *Ю. Владимиров.*

Важнейшие события. 29 февраля 1956 г. Учредительным собранием была принята первая конституция, согласно которой 23 марта Пакистан был провозглашен Исламской Республикой. На торжествах в честь принятия конституции в числе делегаций ряда стран присутствовала советская делегация.

Для внутриполитической жизни в 1956 г. характерна острая борьба за власть между различными партиями и группировками, внутрипартийные разногласия. В мае были распущены правительство и законодательное собрание Вост. Пакистана; вся полнота власти была сосредоточена в руках президента Пакистана; президентский режим был отменен в сентябре 1956 г. В сентябре пало правительство Мухаммада Али Чаудхри. Неустойчивость внутриполитического положения вызывалась тяжелым экономическим положением страны и односторонним курсом внешней политики (ориентация на США и Англию), который вызывает растущее недовольство общественности.

В ноябре 1956 г. состоялись массовые митинги протеста против англо-франко-израильской агрессии в Египте. *Л. Юревич.*

Внешняя политика. В марте 1956 г. Пакистан участвовал в сессии СЕАТО (Карачи), в апреле — в конференции стран—участниц Багдадского пакта (Тегеран), на которых, в частности, обсуждался вопрос о статусе княжества Кашмир. Обсуждение кашмирского вопроса правительствами иностранных государств (членов СЕАТО и Багдадского пакта) вызвало протест Индии и обострение индо-пакистанских отношений.

В августе на Лондонской конференции по вопросу о Суэцком канале Пакистан поддерживал США. Пакистан участвовал в Лондонском сепаратном совещании по Суэцкому вопросу, но не присоединился к плану создания ассоциации пользователей каналом. В начале ноября правительство Пакистана осудило англо-франко-израильскую агрессию против Египта.

Во внешней политике Пакистана в 1956 г. наметилась тенденция поддерживать нормальные отношения со странами социалистического лагеря [визит в Пакистан первого заместителя председателя Совета Министров СССР А. И. Микояна в марте, заключение торгового соглашения с Польшей (4 февраля), с СССР (27 июня), визит в СССР парламентской делегации Пакистана в июле, официальный визит Сухраварди в КНР (октябрь), посещение Пакистана премьером Государственного совета КНР Чжоу Энь-лаем в декабре 1956 г.]. В 1956 г.

Пакистан посетили также шах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви, государственные деятели Турции Мендерес и Кёпрюлю (март) и премьер-министр Афганистана Мухаммед Дауд (конец ноября — начало декабря). В августе Искандер Мирза посетил с официальным визитом Афганистан. В совместных пакистано-афганских коммюнике (опубликованных 12 августа и 2 декабря) стороны выражали желание урегулировать разногласия, существующие между двумя странами, в том числе по вопросу о Пуштунистане, путем дружеских переговоров. *Л. Юревич.*

Вооруженные силы. Общая численность регулярных вооруженных сил (1954 г.) — 266 тыс. чел., иррегулярных войск — ок. 100 тыс. чел., гражданских вооруженных сил, пограничной полиции, кадетского корпуса и военизированных организаций — до 1 млн. чел. В состав сухопутной армии входят 8 пехотных дивизий, несколько отдельных пехотных, парашютных и бронетанковых бригад и армейских артиллерийских групп. ВВС насчитывают 7 авиационных эскадрилий; ВМС — 3 эскадренных миноносца, 4 сторожевых корабля, несколько боевых кораблей специального назначения и вспомогательных судов. Организация соединений и частей и их боевая подготовка проводятся по английским уставам и под руководством английских инструкторов. Вооруженные силы комплектуются наемным составом.

Печать. В 1956 г. насчитывалось около 400 печатных изданий. Крупные газеты: «Доон» — неофициальный орган Мусульманской лиги, издается на языках английском и урду; «Пакистан таймс» — прогрессивная газета, издается на английском языке в Лахоре лидером Национальной партии Пакистана Ифтихаруддином; «Имроз» (издается в Карачи) — прогрессивная газета на языке урду. Популярными газетами Восточного Пакистана являются: «Иттифак» (на бенгальском языке) и «Нью нейшен» (на английском языке). Крупнейший экономический журнал — «Карачи коммерс».

Просвещение. Свыше 80% населения неграмотно. Начальная школа в большинстве провинций 5-летняя (с 6 до 11 лет), средняя школа — также 5-летняя (с 11 до 16 лет). В 1954/55 уч. г. было 43 979 начальных школ (4 054 тыс. учащихся) и 5 495 средних школ (1 215 тыс. учащихся). Существуют 2-годичные общие колледжи, готовящие к степени бакалавра, которая дает право на поступление в профессиональный колледж или университет. В 1954/55 уч. г. было 136 общих колледжей (68 тыс. студентов) и 37 профессиональных (10 тыс. студентов), 6 университетов (5 тыс. студентов).

Крупнейшие университеты: в Дакке (основан в 1921 г.), Лахоре (основан в 1882 г.), Пешаваре (основан в 1950 г.).

Здравоохранение. Имеются: военный госпиталь (в Карачи), клинические больницы (в Лахоре, при медицинских институтах), больницы в городах Карачи, Вах, Рохри, Дандот. Для обслуживания матерей и детей созданы при содействии Международного фонда помощи детям при ООН 200 специальных центров в городах и ок. 285 в сельских населенных пунктах.

В 1954 г. в стране числилось 5 947 врачей (1 врач на 15 тыс. жит.).

Спорт. В 16-х Олимпийских играх 1956 г. спортсмены Пакистана завоевали 1 серебряную медаль, по неофициальному подсчету набрали 5 очков и вышли на 38-е место.

Лит.: «Statistical Bulletin», 1—12, 1956, Karachi, 1956; Pakistan 1955/56, Karachi, 1956.

ПАНАМА.

Общие сведения. Панама — государство в Центральной Америке. Площадь — 74,5 тыс. *км*². Столица — г. Панама (128 тыс. жит., 1950 г.). Страна делится на 9 провинций.

Население (без зоны Панамского канала, арендованной у Панамы Соединенными Штатами Америки), по оценке 1956 г., — 934 тыс. чел., гл. обр. (св. $^2/_3$) метисы; кроме того, проживают креолы испанского происхождения, негры и коренные жители — индейцы (ок. $^1/_{10}$ населения). Основной язык — испанский. Преобладающая религия — католицизм.

Государственный строй. Панама — республика. По конституции 1946 г. глава государства — президент, избираемый на 4 года; является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (Национальная ассамблея), состоящий из 53 депутатов, избираемых на 4 года.

На выборах 13 мая 1956 г. президентом был избран Эрнесто де ла Гуардиа (Национальная патриотическая коалиция).

Политические партии и профессиональные союзы. Национальная патриотическая коалиция — буржуазная коалиционная партия, образовалась в 1953 г. в результате слияния нескольких партий (Национально-революционной, Народного Союза и др.).

Социалистическая партия. Основана в 1931 г. Немногочисленна. Объединяет часть интеллигенции и некоторое число рабочих.

Национальная либеральная партия — буржуазная партия.

Народная партия. Основана в 1942 г. Пользуется влиянием в профсоюзах. С 1950 г. работает в нелегальных условиях.

Конфедерация трудящихся Панамы (создана в 1940 г.) — входит в состав Конфедерации трудящихся Латинской Америки (КТЛА) и ВФП. С 1950 г. работает в нелегальных условиях. Национальная конфедерация трудящихся — профессиональное объединение, руководство которого сотрудничает с правительством. Лидер — Педро Хосе Рохас.

Экономика. Панама—отсталая аграрная страна, в экономике которой господствующее положение занимает капитал США. Важнейшее значение в экономической жизни имеет проходящий по ее территории Панамский канал, на котором расположены крупнейшие города страны — Панама и Колон.

Промышленность. Американские компании получили концессии на поиски и добычу нефти. Производство электроэнергии в 1955 г. — 114 млн. *квт-ч.*

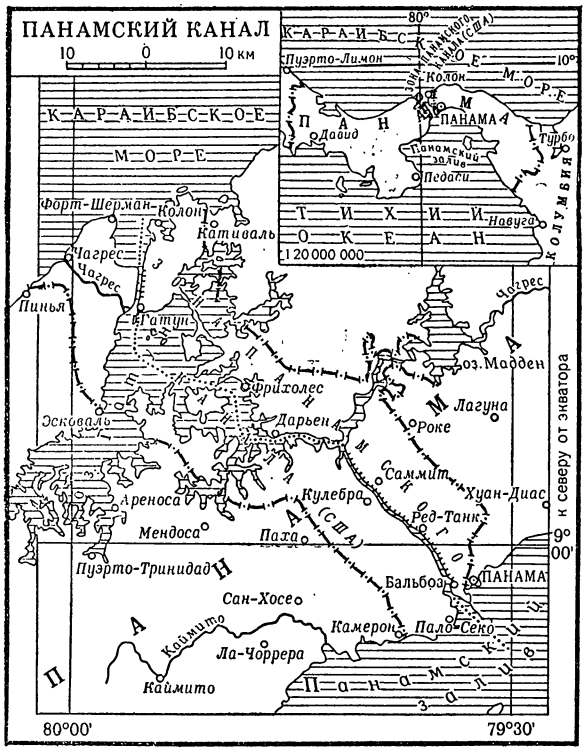
В городах Панаме и Колоне имеется ряд предприятий, обслуживающих потребности Панамского канала и лиц, на нем работающих. В 1956 г. правительство заключило с компаниями «Панама рифайнинг энд петрокемикал» и «Панама рифайнинг» соглашения о постройке близ г. Колона 2 нефтеперерабатывающих заводов мощностью (по сырой нефти) ок. 7 тыс. *т* в сутки каждый.

Сельское хозяйство. Характерно сочетание крупных плантаций, принадлежащих в основном капиталу США и дающих экспортную продукцию, с примитивным, полунатуральным крестьянским хозяйством и обширными, но малопроизводительными скотоводческими эстансиями (поместьями), принадлежащими местным помещикам. Главная плантационная культура — бананы, сбор которых составил в 1954 г. 345 тыс. *т*. Основные плантации бананов принадлежат американской «Юнайтед фрут компани». Экспортное значение имеют также абака (сбор волокна в 1953 г. — 2,6 тыс. *т*), какао (вывоз в 1954 г. — 2,6 тыс. *т*), кофе (сбор в 1954 г. — 2,8 тыс. *т*).

Главные продовольственные культуры: рис (сбор в 1954 г. — 99 тыс. *т*) и кукуруза (76 тыс. *т*). Поголовье (1954 г.): крупного рогатого скота — 578 тыс., свиней — 226 тыс.

Транспорт. Длина железных дорог — ок. 550 *км*. Бо́льшая часть линий принадлежит «Юнайтед фрут компани» и связывает районы плантаций с вывозными портами. Важнейшая дорога, связы-

вающая города Панаму и Колон, принадлежит компании Панамского канала. Число автомобилей



в 1956 г. — 18 тыс., из них 13 тыс. легковых. Общий тоннаж судов (гл. обр. танкеров), плавающих под панамским флагом, составлял в 1955 г. 4,1 млн. *т*. Суда принадлежат пароходным компаниям США.

Внешняя торговля. Основные статьи экспорта: бананы (в 1954 г. — 72%, в 1955 г. — 74%), абака, какао. В импорте главное место занимают промышленные товары и продукты питания. Свыше 90% вывоза и более 60% ввоза Панамы приходится на США.

Денежная единица — колон, равный 1 доллару США. *В. Гохман.*

Важнейшие события. 13 мая 1956 г. в Панаме состоялись выборы президента и депутатов Национальной ассамблеи. Национально-патриотическая коалиция получила 42 из 53 мест. В июле в Панаме состоялась конференция президентов американских государств.

Правительство Панамы заявило о своей поддержке национализации Египтом компании Суэцкого канала. 29 августа министр иностранных дел Панамы Бойд выступил против заявления государственного секретаря США Даллеса от 28 августа о том, что США имеют исключительное право суверенитета на зону Панамского канала.

Просвещение. В 1950 г. неграмотные (не считая индейцев) составляли свыше 28% населения старше 10 лет. Обучение обязательно в возрасте от 7 до 14 лет. В начальных школах в 1953/54 уч. г. обучалось 125 482 учащихся, в средних школах обучалось 13 260 учащихся. В низших и средних профессиональных школах — 10 982 учащихся. В Панамском университете в г. Панаме (основан в 1935 г.) в 1954/55 уч. г. было 2152 студента.

Здравоохранение. В 1951 г. числилось 21 лечебное учреждение на 3 244 койки (4,1 койки на 1 тыс. жит.), из них 14 государственных больниц на 2 480 коек. В 1950 г. числилось 797 врачей (1 врач на 3 350 жит.), 72 зубных врача, 22 акушерки, 295 медицинских сестер, 208 фармацевтов. Медицинская помощь платная, социального страхования нет.

ПАРАГВАЙ.

Общие сведения. Парагвай — государство в центральной части Юж. Америки. Площадь — 407 тыс. *км*². По оценке 1956 г., население определяется в 1 601 тыс. чел. Столица — г. Асунсьон (201 тыс. жит., 1950 г.). Страна делится на 16 департаментов и 1 столичный округ. Население состоит из индейцев, главным образом гуарани, и метисов. Государственный язык — испанский, но наиболее распространенный язык — гуарани. Государственная религия — католицизм.

Государственный строй. Парагвай — республика. По конституции 1940 г. глава государства — президент, избираемый населением на 5 лет, является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (палата депутатов), избираемый на 5 лет по норме 1 депутат от 25 тыс. жит. (система представительства — пропорциональная). При президенте имеется совещательный орган — Государственный совет, члены которого назначаются правительством. Президент — генерал Альфредо Строэснер (с июля 1954 г.; пришел к власти в результате военного переворота в мае 1954 г.).

Политические партии. Национально-республиканская партия («Колорадо»). Правящая партия. Выражает интересы помещиков и буржуазии, имеется несколько фракций. Председатель — Томас Ромеро Перейра. Либеральная партия. Буржуазная партия. Деятельность партии запрещена. Большинство руководящих деятелей партии находится в эмиграции. Февералистская партия. Объединяет значительное количество интеллигенции и часть мелкой буржуазии. Находится на нелегальном положении. Активно выступает против правительства Строэснера. Коммунистическая партия. Основана в 1933 г. В 1947 г. была объявлена вне закона.

Экономика. Парагвай — аграрная, экономически отсталая, зависимая от иностранного капитала страна. Иностранные вложения в 1950 г. (млн. гуарани): Аргентины — 77,7, Англии — 51,5, США — 45,9. Иностранные компании господствуют гл. обр. в мясохладобойной промышленности, лесном и плантационном хозяйстве.

Промышленность развита слабо. Главные отрасли — производство квебрахового экстракта (4 завода), мясохладобойная (3 мясокомбината), незначительная текстильная и цементная промышленность. Установленная мощность электростанций — 47 тыс. *квт* (1955 г.); производство электроэнергии — 45 млн. *квт-ч* (1954 г.).

Сельское хозяйство. Сбор главнейших культур в 1954 г. (тыс. *т*): кукуруза — 100, рис — 25, сахарный тростник — 319, земляной орех — 10, хлопок — 13, табак — 10, маниок — 903 (средн. за 1948—52 г.). Поголовье (1952/53 г., тыс.): крупный рогатый скот — 4163, овцы — 218, свиньи — 250 (1951/52 г.), лошади — 354. Продукты лесного хозяйства: квебраховый экстракт — 31,5 тыс. *т*, парагвайский чай — 12 тыс. *т* (1953 г.).

Транспорт. Протяженность железных дорог — 1141 *км*, автодорог — 6000 *км*.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. составил (млн. долл.) 35,1, импорт — 29,0. Главные статьи экспорта (млн. долл.): лесоматериалы — 13,0, квебраховый экстракт — 5,6, хлопок — 5,5, мясные продукты — 2,3, растительные масла — 1,9, кожевенное сырье — 1,4, парагвайский чай — 1,3. На долю США в 1955 г. приходилось 18% экспорта и 14% импорта, Аргентины соответственно — 46% и 43%, Англии — 9,4% и 7%, ФРГ — 8% и 4,5%.

Денежная единица—гуарани. Официальный курс: 21 гуарани = 1 долл. США. *А. Волков.*

Важнейшие события. 12 и 13 апреля 1956 г. в Асунсьоне происходили столкновения между полицией и студентами, требовавшими свободы для всех политических заключенных и осуждавшими политику США в отношении стран Латинской Америки. Полиция произвела налет на конференцию студентов — «Собрание содружества студентов» Парагвая, Аргентины и Уругвая. Многие студенты были ранены полицейскими, сотни — заключены в тюрьмы. В знак протеста «Федерация студентов Парагвая» объявила всеобщую забастовку, в которой участвовало 20 тыс. студентов. 14 мая в связи с годовщиной Дня независимости начались новые демонстрации студентов, которые продолжались 15 и 19 мая. В результате полицейского нападения на демонстрации студентов было ранено ок. 40 чел. Выступления студентов были поддержаны рабочими. В ноябре правительство объявило о раскрытии антиправительственного заговора; были проведены массовые репрессии (арестовано св. 1 тыс. чел.).

В 1956 г. было заключено соглашение о поставке Парагваю на 2,6 млн. долл. излишков сельскохозяйственных продуктов США. В июле президент Строэснер принимал участие в конференции президентов американских стран в Панаме.

Просвещение. В стране — 40% неграмотных, хотя формально обучение обязательно с 7 до 14 лет. Начальная школа — 6-летняя, средняя школа — 5- и 6-летняя. В 1953 г. в 1694 начальных школах обучалось 238 768 чел., в 83 средних школах — 14 284 чел., в профессиональных школах обучалось 4 372 чел. В Асунсьоне находится Национальный университет (основан в 1890 г., в 1953 г. — 2 280 студентов) и Высшая школа философии, естественных наук и педагогики.

Здравоохранение. Числилось (1946 г.) 44 больницы на 2 076 коек (1,5 койки на 1 тыс. жит.). Более 50% больничных коек расположены в Асунсьоне. В 1950 г. числилось 507 врачей (1 врач на 2 755 жит.), 211 зубных врачей, 221 акушерка, 43 медицинские сестры и 364 фармацевта.

ПЕРУ

(Перуанская республика).

Общие сведения. Перу — государство, расположенное в зап. части Юж. Америки. Площадь — 1249 тыс. *км*² (по другим данным, 1311 тыс. *км*²). Население по оценке на 1956 г. — 9651 тыс. чел. Столица — Лима (926 тыс. жит. в 1952 г.). Значительные города: Арекипа (101 тыс. жит.), Кальяо (104,5 тыс. жит.). В административном отношении делится на 24 департамента. 46% населения — индейцы (коренное население), 52% — метисы. Государственный язык — испанский. Преобладающая религия — католическая.

Государственный строй. Перу — республика. По конституции 1933 г. глава государства — президент, избираемый населением на 6 лет; он является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (конгресс), обе палаты которого — сенат (52 члена) и палата депутатов (182 депутата) — избираются населением на 6 лет. Избирательным правом пользуются граждане, достигшие 21 года (женщины получили избирательные права в 1955 г.). Президент — Мануэль Прадо-и-Угартече (р. 1889), избран 17 июня 1956 г.

Политические партии и профессиональные союзы. Демократическое движение прадистов. Организована Мануэлем Прадо-и-Угартече перед выборами в 1956 г. Выражает интересы части буржуазии и помещиков. Реставрационная партия. Выражает интересы части буржуазии и помещиков, тесно связана с верхушкой офицерства. Лидер партии — крупный землевладелец Хулио де ла Пьедра. Народная партия (прежнее название — Американский народно-революционный союз). Основана в 1924 г. Выражает интересы мелкой и средней буржуазии, а также части интеллигенции. С октября 1948 г. по июль 1956 г. находилась на нелегальном положении. Лидер партии — Рауль Виктор Айа де ла Торре. Национальный фронт молодежи — партия, объединяющая студенческую молодежь, часть интеллигенции. Христианско-демократическая, Революционный союз, Национального возрождения — немногочисленные буржуазные партии. Коммунистическая партия. Основана в 20-х гг. С октября 1948 г. находится на нелегальном положении. Конфедерация трудящихся Перу — профсоюзная организация. Создана в 1944 г., входит в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки и в ВФП.

Экономика. Общая характеристика. Перу — слабо развитая в экономическом отношении страна. Основой экономики являются производство хлопка и сахара и добыча минерального сырья. В экономике господствующее положение занимают монополии США и Англии. В 1955 г. капиталовложения США составляли 301 млн. долл., в т. ч. в горнодобывающей промышленности — 193 миллиона долларов.

Промышленность. В капиталистическом мире Перу занимает видное место по добыче ванадия (339 *т* в 1954 г.), висмута (314 *т*), серебра (610 *т*). Добываются нефть (2,3 млн. *т* в 1955 г.), медь (42 тыс. *т*), свинец (102 тыс. *т*), цинк (132 тыс. *т*), железная руда (1804 тыс. *т*), сурьма, мышьяк, вольфрам, золото. В 1955 г. группа компаний США предприняла работы по расширению добычи меди в юж. части страны; стоимость намеченных работ оценивается в 200 млн. американских долл., из коих 100 млн. долл. предоставляются Экспортно-импортным банком США.

Установленная мощность электростанций — 391 тыс. *квт*; производство электроэнергии — 615 млн. *квт-ч* (1955 г.).

Обрабатывающая промышленность ограничена нефтепереработкой, выплавкой цветных металлов и переработкой сельскохозяйственного сырья. Производство сахара (650 тыс. *т* в 1955 г.), растительного масла. Имеется 19 прядильных и 14 ткацких хлопчатобумажных фабрик, 9 шерстяных и 9 фабрик по производству искусственного волокна, маслобойные, лесопильные заводы. Вблизи порта Чимботе предпринято строительство небольшого металлургического завода.

Сельское хозяйство. Свыше $^4/_5$ крестьян лишены земли и арендуют ее, либо же работают в качестве батраков.

Посевная площадь и сбор главнейших культур.

Культуры	Год	Посевная площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Пшеница	1954	166	163
Ячмень	1954	194	226
Кукуруза	1954	230	300
Рис	1954	51	211
Картофель	1954	246	1 453
Сахарный тростник	1953	56	5 813
Хлопок	1954/55	225	99

Возделываются также кофе, какао, табак. Орошаемая площадь в 1952 г. составляла 1 212 тыс. *га*. В 1955 г. начата реализация проекта орошения в долине р. Чинга, на Ю. страны, площадью в 22 тыс. *га*.

Развито мясо-шерстное животноводство. Поголовье скота в 1953/54 г. (тыс.): крупного рогатого скота — 3198, овец — 16190, коз — 2283, свиней — 1346, лам и альпака — 3189 (1952 г.).

Транспорт. Протяженность железных дорог — 3,8 тыс. *км*, пригодных для автотранспорта дорог — св. 30 тыс. *км* (по другим данным, 24 тыс. *км*), автопарк насчитывает 41,4 тыс. легковых и 40,4 тыс. грузовых машин. Тоннаж морского флота — 97,3 тыс. брутто-*т* (1954 г.). Основной порт — Кальяо.

Внешняя торговля. Экспорт Перу в 1955 г. составил (млн. солей) 5096, импорт — 5,749. Главные статьи экспорта (% в 1955 г.): хлопок — 25, сахар — 14, свинец — 10, нефть — 8, медь — 11, цинк — 5, серебро — 6. Импортируются: машины, средства транспорта, металлы и изделия из них, химические и пищевые продукты. В 1955 г. на долю США приходилось 36% экспорта и 49% импорта, на долю Великобритании — 10% экспорта и 9% импорта.

Финансы. Денежная единица — соль (по официальному курсу 5,2 солей = 1 доллару США). *А. Волков.*

Важнейшие событпя. В конце 1955 г. — начале 1956 г. в Перу усилилось движение против диктатуры Одриа (пришедшего к власти в 1948 г. в результате военного переворота). В декабре 1955 г. в г. Арекипа вспыхнула всеобщая забастовка. 16 февраля 1956 г. в г. Икитос против правительства Одриа началось военное восстание, которое возглавил генерал Марсиаль Мерина. Правительственным войскам удалось подавить восстание.

В конце июня происходила всеобщая забастовка, в которой приняло участие ок. 150 тыс. рабочих и служащих. К забастовке присоединились студенты.

На происходивших 17 июня выборах президентом был избран кандидат партии Демократическое движение прадистов Мануэль Прадо-и-Угартече, поддержанный Народной партией.

В 1956 г. США предоставили Перу несколько займов. Еще в 1955 г. между Перу и США было подписано соглашение, по которому Перу обязалось поставлять США все радиоактивные материалы, найденные в стране.

В марте 1956 г. правительство Перу выступило с протестом против продажи США хлопка по демпинговым ценам.

Вооруженные силы. Комплектование — на основе закона о всеобщей воинской повинности. Действительная служба — 2 года. Численность вооруженных сил (1955 г.)— ок. 42 тыс. чел. В сухопутной армии (ок. 35 тыс. чел.) — 9 легких пехотных дивизий и другие части. В ВВС — 4 авиагруппы (ок. 150 самолетов). В ВМС — 6 фрегатов, 5 подводных лодок и ок. 23 других судов.

Просвещение. Ок. 58% населения неграмотно, хотя обучение формально обязательно с 7 до 16 лет. Начальная школа — 6-летняя (7—12 лет). Средняя школа — 5-летняя. В 1953 г. было 11 720 начальных школ с 1 200 тыс. учащихся, 257 средних школ с 63 498 учащимися. В 112 профессиональных школах было 14 788 учащихся. Университеты: в Лиме — имени св. Марка (основан 1551 г.) и Католический (основан 1917 г.), в Арекипе (основан 1827 г.), в Куско (основан в 1597 г. как королевский колледж св. Антония, с 1692 г. — университет), в Трухильо (основан 1824 г.). В Лиме имеются также национальная инженерная школа (основана 1875 г.) и национальная консерватория. В высших учебных заведениях было 15 581 студент.

Здравоохранение. По данным на 1955 г., имелось 177 лечебных учреждений на 18 501 койку (2,1 койки на 1 тыс. чел.), в т. ч. 116 учреждений общего типа на 6 845 коек, 8 туберкулезных больниц на 2 734 койки. В 1952 г. числилось 1964 врача (1 врач на 4 513 жит.), 692 зубных врача, 406 акушерок, 1 707 медицинских сестер, 1310 фармацевтов. В 1953 г. зарегистрировано 16 случаев холеры, 163 случая чумы, 172 случая оспы. Медицинская помощь — платная, социального страхования нет.

ПОЛЬША

(Польская Народная Республика, ПНР).

Общие сведения. Польша — государство в Европе. Площадь — 311,7 тыс. *км*². Население, по оценке на начало 1957 г., — 28,1 млн. чел. Столица — Варшава (1031 тыс. жит. на начало 1957 г.). Другие крупные города (в 1955 г.): Лодзь (674 тыс. жит.), Краков (428 тыс.), Вроцлав (379 тыс.), Познань (375 тыс. жит.). В административном отношении делится на 22 воеводства, включая столицу и указанные крупные города, выделенные в отдельные воеводства.

Население. Поляки составляют св. 90% населения; проживают немцы, белорусы, украинцы, евреи. Подавляющая часть верующего населения — католики.

Государственный строй. Польша — государство социалистического типа. Согласно конституции 1952 г. высший орган государственной власти — однопалатный Сейм, избираемый населением на 4 г. по норме 1 депутат от 60 тыс. жит. Сейм избирает Государственный совет, который является высшим органом власти в перерывах между сессиями Сейма. Высший орган исполнительной и распорядительной власти — образуемое Сеймом правительство (Совет Министров). Избирательным правом пользуются все граждане, достигшие 18 лет.

Сейм избран 20 января 1957 г., состоит из 459 депутатов, из них: 238 — члены Польской объединенной рабочей партии, 119 — Объединенной крестьянской партии, 39 — Демократической партии, 63— беспартийные, в т. ч. 12 — католические деятели (состав предыдущего Сейма, избранного в 1952 г.: ПОРП — 275, ОКП — 90, ДП — 25, беспартийные — 35). Председатель Государственного совета— А. Завадский (р. 1889, член Политбюро ЦК ПОРП). Председатель Совета Министров — Ю. Циранкевич (р. 1911 г., ПОРП); заместители председателя — С. Игнар (ОКП), З. Новак (ПОРП), П. Ярошевич (ПОРП). Министр национальной обороны — М. Спыхальский (ПОРП), иностранных дел — А. Рапацкий (ПОРП), внутренних дел — В. Виха (ПОРП).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Польская объединенная рабочая партия (ПОРП). Создана в декабре 1948 г. в результате объединения Польской рабочей партии (ППР) и Польской социалистической партии (ППС) на принципах марксизма-ленинизма. К началу 1956 г. ПОРП насчитывала 1 343 837 членов и кандидатов партии. В состав Политбюро ЦК ПОРП (избрано на 8-м пленуме в ок-

тябре 1956 г.) входят: В. Гомулка, С. Ендриховский, А. Завадский, Р. Замбровский, И. Лога-Совиньский, Е. Моравский, Э. Охаб, А. Рапацкий, Ю. Циранкевич. Секретариат ЦК ПОРП: В. Гомулка (первый секретарь), Е. Альбрехт, Э. Герек, Р. Замбровский, З. Клишко, В. Матвин, Е. Моравский, В. Яросинский. Центральный печатный орган ПОРП — газета «Трибуна люду», теоретический и политический орган — журнал «Нове дроги».

Объединенная крестьянская партия (ОКП). Создана в ноябре 1949 г. в результате объединения Крестьянской партии и Польской крестьянской партии. 200 тыс. членов (март 1956 г.). Председатель президиума Главного комитета ОКП — С. Игнар (избран на 4-м пленуме Главного комитета ОКП в декабре 1956 г.). Печатные органы ОКП — ежедневная газета «Дзенник людовы», еженедельная газета «Зелёны штандар». Демократическая партия (ДП). Создана в 1944 г., объединяет в своих рядах некоторые группы интеллигенции и ремесленников, св. 53 тыс. чел. Председатель ЦК ДП — С. Кульчинский (избран на пленуме ЦК ДП в декабре 1956 г.). Печатный орган — еженедельная газета «Тыгодник демократычны».

Профессиональные союзы насчитывают около 5 млн. членов. Председатель Центрального совета профсоюзов — И. Лога-Совиньский (избран на 9-м расширенном пленуме Центрального совета профсоюзов в ноябре 1956 г.). Печатный орган — ежедневная газета «Глос праци». Польские профсоюзы входят в ВФП.

Молодежные организации (на начало 1957 г.): Союз социалистической молодежи, Союз сельской молодежи (существовавшая с 1948 г. единая молодежная организация — Союз польской молодежи — в ноябре 1956 г. распалась); имеется также Союз польских харцеров.

Лига женщин. Создана в 1945 г. Входит в МДФЖ. Председатель Лиги — А. Мусалова. Печатный орган — журнал «Пшияюлка».

Общество польско-советской дружбы. Образовалось в 1944 г. Председатель — Ч. Выцех. Общество издает журнал «Пшиязнь».

Экономика. Общая характеристика. За годы народной власти Польша из аграрно-индустриальной превратилась в индустриально-аграрную страну. На промышленность (с ремеслом) в 1955 г. приходилось 49,8% национального дохода, на сельское хозяйство — 25,3%. На социалистический сектор в 1955 г. падало ок. 75% национального дохода (в т. ч. 65% — на государственный). Хотя в осуществлении хозяйственной политики в прошлом имели место отдельные ошибки, связанные в основном с трудностями роста, в целом за 12-летний период социалистического строительства были достигнуты выдающиеся успехи. Свидетельством их служит значительный рост промышленного и сельскохозяйственного производства. По сравнению с 1949 г. в 1955 г. увеличилось производство на душу населения: стали — с 94 до 162 *кг*, угля — с 3035 до 3463 *кг*, электроэнергии — с 340 до 651 *квт-ч*, цемента — с 96 до 140 *кг*, мяса — с 30,3 до 45 *кг*, молока — с 292 до 352 *л*.

Крупные успехи в хозяйственном развитии страны являются результатом проведения революционных социально-экономических преобразований, выполнения трехлетнего (1947—49 гг.) и шестилетнего (1950—55 гг.) планов, а также наличия тесных экономических связей с другими странами социалистического лагеря и особенно большой помощи Польше со стороны Советского Союза.

Промышленность. За годы шестилетнего плана (1950—55 гг.) валовая продукция промышленности возросла более чем в 2,5 раза; в 1956 г. продукция промышленности социалистического сектора превзошла уровень 1955 г. на 9,9%. Всего в промышленности в 1955 г. было занято 2,7 млн. чел. (против 0,8 млн. в 1938 г. и 1,7 млн. в 1949 г.), в том числе 2,4 млн. чел. в государственной и 0,3 млн. чел. в кооперативной, включая и обобществленное ремесло; в 1956 г. в промышленности было занято 2,8 млн. чел.

Отраслевая структура промышленности в 1955 г. (по числу занятых и стоимости продукции в неизменных ценах 1937 г.).

Отрасли промышленности	Число занятых		Стоимость продукции (% к итогу)
	(тыс. чел.)	(% к итогу)	
Топливная	336,2	12,5	5,8
Электроэнергетическая	59,2	2,2	3,9
Металлургия и добыча металлических руд	201,6	7,5	8,5
Машиностроение и металлообработка	599,4	22,2	23,9
Химическая (включая резиновую)	143,6	5,3	9,2
Лесная и деревообрабатывающая	156,2	5,8	4,5
Целлюлозно-бумажная	45,9	1,7	2,4
Пищевая (включая первичную обработку сельскохозяйственного сырья)	319,1	11,8	19,6
Текстильная и швейная	455,0	16,9	13,2
Кожевенно-обувная	97,0	3,6	2,1
Силикатно-керамическая	199,0	7,4	3,4
Прочие	83,5	3,1	3,5

Удельный вес производства средств производства в валовой продукции промышленности возрос с 54% в 1949 г. до 56,2% в 1955 г.

Основу энергетического баланса составляет каменный уголь: на его долю приходится ок. $^9/_{10}$ общего потребления энергии. Установленная мощность электростанций в 1955 г. составляла 4179 тыс. *квт* (против 2631 тыс. *квт* в 1949 г. и 1663 тыс. *квт* в 1938 г.), из них 2812 тыс. *квт* приходилось на электростанции общего пользования, в том числе на гидроэлектростанции 237 тыс. *квт*. Большинство электростанций общего пользования объединены в одну энергосистему. Около половины электроэнергии производится в Катовицком воеводстве. Крупнейшие электростанции-новостройки — Явожно II мощностью 300 тыс. *квт* и Меховице мощностью 220 тыс. *квт*. В 1956 г. введены в строй теплоэлектростанции Остроленка и Чехница (под Вроцлавом).

В угольной промышленности из 81 шахты (не считая мелких) 76 находятся в Силезско-Краковском бассейне и 5 в Валбжихском; за послевоенное время построено 5 шахт. По добыче каменного угля Польша занимает 6-е место в мире. Св. $^5/_6$ добычи бурого угля приходится на открытый разрез Туров (в верховьях р. Ниса-Лужицка); бóльшая часть бурого угля вывозится в ГДР. Строится мощный буроугольный карьер у г. Конина (Познаньское воеводство).

Добыча нефти сосредоточена в Карпатах, в Жешувском воеводстве. Здесь же находятся 4 из 6 имеющихся заводов по переработке нефти (в 1955 г. составила ок. 0,7 млн. *т*).

Производство некоторых видов промышленной продукции (данные за 1913—38 гг. в довоенных границах Польши).

Виды продукции	Единица измерения	1913 г.	1929 г.	1938 г.	1946 г.	1949 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	млн. *т*	41	46,2	38,1	47,3	74,1	94,5	95,1
Кокс	» »	0,9	. . .	2,3	3,6	5,8	10,0	10,5
Бурый уголь	» »	0,2	0,07	0,02	1,5	4,6	6,0	6,2
Нефть	тыс. *т*	1 114	675	507	116	151,5	179,8	183,7
Природный газ	млн. $м^3$	687	467	584	149	135,5	358,2	. . .
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	. . .	3 048	3 977	5 709	3 800	17 751	19491
Железная руда	тыс. *т*	474	659	872	424	684	1 856	1963
Чугун	» »	1 100	706	880	726	1 391	3 112	3506
Сталь	» »	1 700	1 377	1 441	1 219	2 304	4 426	5014
Прокат	» »	1 244	962	1 000	800	1 596	2 925	3308
Цинк	» »	192	162	107	46	108	156,2	153,3
Цемент	» »	665	1 008	1 719	1 399	2 944	3 813	4 035
Серная кислота (техническая 100%)	» »	. . .	. . .	180,5*	124,2	276	450	482
Сода каустическая (96—98%)	» »	. . .	100	87	. . .	56,4	101,6	122,1
Сода кальцинированная (98%)	» »	. . .	17	30	. . .	120,6	210,8	214,6
Суперфосфат (в пересчете P_2O_5)	» »	196	304	177	. . .	392	539,2	. . .
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*	. . .	. . .	325*	206,6	406,5	558	557
Шерстяные ткани	» »	. . .	. . .	37,6*	21,4	50,1	75,7	76,1
Ткани из искусственного волокна и шелка	» »	. . .	. . .	23,0	6,6	47,7	81,3	85,5

* Данные за 1937 г.

В сталеплавильном производстве в конце 1956 г. насчитывалось 92 мартеновские печи и 27 электропечей. За годы народной власти построено 8 домен, 28 мартенов и 6 электропечей, 2 мощных блюминга. Крупнейшая новостройка — построенный с помощью СССР комбинат им. Ленина в Нова-Гуте. Второй комбинат черной металлургии построен в Ченстохове. Располагая мощной коксовой базой, черная металлургия Польши лишь на 30% (1955 г.) покрывает свои потребности в отечественной железной руде; марганцовая руда и легирующие металлы почти на 100% импортные.

Старейшие отрасли цветной металлургии Польши — цинковая и свинцовая, базирующиеся гл. обр. на отечественных рудах района Силезско-Краковского бассейна. За годы народной власти создана медная, алюминиевая и магниевая промышленность. Производство меди организовано в Легнице и Тшебине (на базе нижнесилезских руд), магния — в Тшебине; мощный алюминиевый завод построен в Скавине, новый цинковый — в Болеславе. Производство цинка в 1955 г. — 156,2 тыс. *т*, свинца (1953 г.) — 30 тыс. *т*, алюминия — 20,4 тыс. *т*, меди — 12,9 тыс. *т*.

	Единица измерения	1949 г.	1956 г.
Выпуск металлообрабатывающих станков	тыс. шт.	5,3	16,3
Производство грузовых автомобилей	штук	245	12 566
Производство легковых автомобилей	»	—	5 765
Производство тракторов	»	2 513	8 512
Производство товарных вагонов (в пересчете на двухосные)	»	16 800	16 269
Производство пассажирских вагонов	»	194	516
Производство паровозов для нормальной колеи	»	228	278
Производство паровозов для узкой колеи	»	83	239*

* 1955 г.

Особенно выросло в годы шестилетки станкостроение, организован выпуск многих новых для Польши видов продукции: морских судов, автомобилей, тракторов и комбайнов, горных машин, реактивных самолетов, паровых турбин, электрогенераторов и др.

За годы народной власти введены в строй комбинаты органического синтеза в Освенциме и Бжеге-Дольны, азотный комбинат в Кендзежине, заводы синтетического волокна и др., сильно расширены содовые заводы в Кракове и Иновроцлаве, азотнотуковые заводы в Хожуве и Тарнуве. Добыча соли в 1955 г. составила 593,2 тыс. *т*.

В 1956 г. произведено 6,9 млн. $м^3$ пиломатериалов, 222 тыс. *т* целлюлозы и 397 тыс. *т* бумаги.

В 1949—55 гг. построены цементные заводы в Вежбице и Рейовце.

На хлопчатобумажную промышленность приходится $^2/_5$ всех занятых в текстильной промышленности.

За 1949—56 гг. введены в действие объекты 1-й очереди (гл. обр. прядильные цехи) новых хлопчатобумажных комбинатов в Пётркуве (Лодзинское воеводство), Андрыхуве (Краковское воеводство), Замбруве и Фастах (Белостокское воеводство), построены 3 шелкоткацкие фабрики.

Кожевенно-обувной промышленностью в 1956 г. было произведено 40,4 млн. пар обуви (без резиновой), в т. ч. 26,9 млн. кожаной. В 1956 г. введена в строй 1-я очередь крупной обувной фабрики в Новы-Тарге.

В 1956 г. было произведено (в тыс.) 45,5 мотоциклов, 184,9 велосипедов, 124,8 швейных машин, 498,5 радиоприемников.

Из отраслей пищевой промышленности особенно развиты сахарная, крахмало-паточная, спиртовая и ликеро-водочная и производство беконов, имеющие экспортное значение. В 1956 г. было произведено 776 тыс. *т* сахара, 41,3 миллиардов штук папирос.

Улов рыбы в 1956 г. составил 122,4 тыс. *т*.

Сельское хозяйство. После освобождения от гитлеровских захватчиков была проведена аграрная реформа, ликвидировавшая класс помещиков и остатки феодальных отношений в деревне и передавшая крестьянству значительные земельные площади; в 1944—49 гг. крестьяне получили 6070 тыс. *га* земли, в т. ч. 3685 тыс. *га* на Воссоединенных землях. Значительное развитие получили в сельском хозяйстве социалистические формы. В 1955 г. на индивидуальные крестьянские хозяйства падало 81,5% валовой продукции сельского хозяйства, на производственные кооперативы — 7,5%, на государственные сельские хозяйства — 8,2%.

Посевная площадь и сбор сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. га)		Сбор (млн. т)		Урожайность (ц/га)				
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.	1934—1938 гг.[1]	1934—1938 гг.[2]	1950—1955 гг.	1955 г.	1956 г.
Рожь	4 952	5 000	7,0	6,6	11,2	12,8	12,3	14,1	13,2
Пшеница	1 431	1 462	2,1	2,1	11,9	14,6	12,9	14,9	14,6
Ячмень	822	779	1,2	1,1	11,8	15,7	13,2	15,1	14,6
Овес	1 641	1 596	2,3	2,3	11,4	14,5	12,9	13,9	14,3
Картофель	2 702	2 712	27,0	38,0	121	138	118	100	140
Сахарная свекла	392	365	7,3	6,4	216	265	187	186	174

[1] В старых границах. [2] В современных границах.

К середине 1956 г. число производственных кооперативов составляло 10,6 тыс., они объединяли ок. 200 тыс. хозяйств и ок. 2 млн. *га* сельскохозяйственных земель. В организации и деятельности части производственных кооперативов имели место существенные недочеты. С этим главным образом связана ликвидация преобладающей части кооперативов осенью 1956 г. В начале 1957 г. имелось 1800 сельскохозяйственных производственных кооперативов. В 1957 г. наметилась тенденция восстановления части распавшихся кооперативов и организации новых, а также развития простейших форм производственной сельскохозяйственной кооперации в деревне. В июле 1956 г. в руках 718 государственных сельских хозяйств насчитывалось 2525 тыс. *га* сельскохозяйственных угодий (12,3% всей площади сельскохозяйственных угодий).

В конце 1955 г. насчитывалось 424 МТС; в связи с уменьшением числа производственных кооперативов наблюдается процесс ликвидации части МТС и их преобразования в мастерские по ремонту сельскохозяйственных машин. В 1956 г. было принято решение о ликвидации имевшихся машинопрокатных пунктов и продаже их инвентаря производственным кооперативам, машинным коллективам и крестьянам. В конце 1956 г. имелось ок. 65 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), более 3 тыс. зерновых комбайнов.

На растениеводство в 1955 г. приходилось 56,2% валовой продукции сельского хозяйства.

В последние годы развитие сельскохозяйственного производства сильно отставало от роста промышленного производства. Это в особенности относится к продукции растениеводства, которое не обеспечивает всех потребностей страны.

Внедряются посевы кукурузы (90 тыс. *га* в 1955 г.). Из технических культур, кроме сахарной свеклы, наибольшие площади заняты рапсом и сурепицей (146,4 тыс. *га*), льном (116 тыс. *га*), табаком (32 тыс. *га*) и коноплей (24 тыс. *га*). Сбор фруктов в 1956 г. составил 539 тыс. *т*.

Поголовье скота (тыс.).

	На июнь	
	1955 г.	1956 г.
Крупный рогатый скот	7 912	8 353
В т. ч. коровы	5 455	5 600
Свиньи	10 888	11 560
Овцы	4 243	4 223
Лошади	2 560	2 544

Средний удой на одну корову в 1955 г. составил 1763 *л*, настриг шерсти на одну овцу — 2,3 *кг*, убойный вес головы крупного рогатого скота — 322 *кг*, свиньи — 114 *кг*.

Транспорт. Протяженность железнодорожной сети (на конец 1955 г.) 26 985 *км*, в т. ч. узкой колеи — 3862 *км*, электрифицированных линий — 477 *км*; длина шоссейных дорог с твердым покрытием — 98 679 *км*.

Грузооборот железных дорог в 1956 г. составил 236,4 млн. *т*, пассажирооборот — 955 млн. пассажиров. За послевоенное время построены железнодорожные линии Томашув — Радом, Лукув — Скерневице (в обход Варшавы с Ю.), Кельце — Буско и Пысковице — Люблинец. Почти завершена электрификация линии Варшава — Гливице протяженностью 344 *км*; к концу 1956 г. сдан в эксплуатацию ее участок от Варшавы до станции Лазы Катовицкого воеводства.

В 1955 г. в Польше насчитывалось 76 судов торгового флота (без буксиров, парусников, барж и т. п.) общей грузоподъемностью 331 тыс. дедвейт *т*. Грузооборот портов в 1956 г. составил 17 066 тыс. *т* (в т. ч. Гданьск — 5244 тыс. *т*, Гдыня — 5050 тыс. *т*, Щецин — 6772 тыс. *т*). Грузооборот внутреннего водного транспорта 3,3 млн. *т* (1955 г.), более $^2/_3$ его приходится на Одру и Гливицкий канал, меньшее значение имеет судоходство по Висле и Варте.

Внешняя торговля. Довоенный объем внешней торговли в 1956 г. был превзойден в 4 с лишним раза (в текущих ценах).

Стоимость экспорта составила в 1956 г. (млн. руб.) 3648,5, импорта — 3858,5.

Структура внешнеторгового оборота 1955 г. (% к общему объему в сравнимых ценах).

	Импорт	Экспорт
Машины и оборудование	30,9	13,1
Сырье и материалы	51,7	64,2
Продовольственные товары	13,0	15,5
Потребительские промышленные товары	4,4	7,2

Удельный вес отдельных стран во внешнеторговых оборотах Польши в 1955 г. составил: Советского Союза — 32,2%, ГДР — 13,4%, Чехословакии — 8,4%, Великобритании — 6,5%, КНР — 3,8%, Венгрии — 3,1%, ФРГ — 2,9%, Аргентины — 2,7%, Финляндии — 2,6%, Франции — 2,6%, Швеции — 1,9%.

Особенно большую роль в индустриализации Польши сыграл ввоз из СССР на условиях долгосрочного кредита комплексных машин и оборудования для строительства промышленных предприятий.

Финансы. Денежная единица — злотый, по официальному курсу равен советскому рублю. По бюджету 1957 г. в расходах 53,5% всех средств

направляется в народное хозяйство, 28,5% — на социально-культурные мероприятия; 73,1% доходов поступает от предприятий социалистического сектора народного хозяйства. *Ю. Илинич.*

Важнейшие события. 8—9 февраля 1956 г. состоялся 5-й пленум ЦК ПОРП, который подвел итоги социалистических преобразований в польской деревне в минувшей шестилетке (1950—55 гг.) и принял постановление «О развитии сельского хозяйства в 1956—60 гг. и задачах партии в деревне». 19 февраля орган ЦК ПОРП «Трибуна люду» опубликовала заявление ЦК коммунистических партий СССР, Италии, Болгарии, Финляндии и ПОРП о необоснованном роспуске в 1938 г. Исполкомом Коминтерна Коммунистической партии Польши.

12 марта скончался выдающийся деятель польского и международного рабочего движения, первый секретарь ЦК ПОРП Болеслав Берут. На состоявшемся 20 марта 6-м пленуме ЦК ПОРП первым секретарем ЦК ПОРП был избран Э. Охаб.

23—28 апреля проходила 8-я сессия Сейма ПНР. Сессия заслушала и обсудила доклад о деятельности правительства в области внутренней и внешней политики, утвердила закон о государственном бюджете на 1956 г.

28 июня враждебные элементы, используя недовольство части рабочих и молодежи некоторыми экономическими трудностями и ошибки, допущенные хозяйственными и государственными органами, вызвали в г. Познани уличные беспорядки. Сознательная часть рабочего класса Познани помогла восстановить порядок.

18—28 июля состоялся 7-й пленум ЦК ПОРП, который рассмотрел вопрос о политическом и экономическом положении страны, об узловых задачах партии и об установках пятилетнего плана на 1956—60 гг. Пленум подчеркнул важное значение решений XX съезда КПСС и наметил программу дальнейшей демократизации общественной жизни. Отметив достижения Польши в период выполнения шестилетнего плана (особенно в области развития тяжелой промышленности), пленум указал вместе с тем на недостаточное развитие в шестилетке сельскохозяйственного производства и невыполнение плана подъема жизненного уровня трудящихся. В качестве главной задачи пятилетнего плана пленум поставил обеспечение максимально возможного в современных условиях повышения жизненного уровня населения города и деревни. Пленум постановил отменить решения 3-го пленума ЦК ПОРП от ноября 1949 г. в части, касающейся необоснованных и несправедливых обвинений, предъявленных В. Гомулке, М. Спыхальскому и З. Клишко.

9-я сессия Сейма ПНР (сентябрь 1956 г.) заслушала доклад о мероприятиях правительства, направленных на улучшение руководства отдельными отраслями экономики, на повышение жизненного уровня трудящихся, повышение роли Сейма как высшего законодательного органа, расширение прав народных советов.

Правительство в 1956 г. осуществило ряд мер, направленных на улучшение работы государственного аппарата и его упрощение. Было проведено дальнейшее повышение заработной платы, что привело к росту заработков 58,9% общего числа рабочих и служащих; проведено повышение пенсий, охватившее 514 тыс. чел.; приняты постановления о повышении закупочных цен на сельскохозяйственные продукты и др.

В обстановке развернувшейся в стране борьбы за преодоление старых ошибок и в условиях экономических затруднений оживили свою деятельность силы реакции, попытавшиеся использовать демократизацию политической жизни страны против социализма и вбить клин между Польшей и Советским Союзом. Под влиянием этих сил в некоторых органах печати и в развернувшихся дискуссиях проявились антисоветские, антисоциалистические реформистские тенденции.

19—21 октября состоялся 8-й пленум ЦК ПОРП, который принял постановление «Об актуальных политических и экономических задачах партии». Пленум подчеркнул, что решающей задачей дальнейшего развития Польши по пути к социализму и важнейшим условием успешной борьбы с оживившими свою деятельность силами реакции является укрепление руководящей роли ПОРП, ее идейного единства на основе принципов марксизма-ленинизма, сплочение вокруг партии всех живых сил социализма. Пленум подтвердил необходимость проведения линии на систематическое улучшение жизненных условий трудящихся, на глубокую социалистическую демократизацию, отметил, что в работе по социалистическому преобразованию деревни внимание партии в ближайший период должно быть сконцентрировано на укреплении земледельческих производственных кооперативов, имеющих условия здорового развития, при одновременной политике поддержки развития производства в индивидуальных крестьянских хозяйствах. Пленум отметил необходимость развития рабочего самоуправления на предприятиях, а также самоуправления крестьян. В решении говорится, что ПОРП «неразрывно связывает интересы народной Польши с незыблемыми основами польско-советского союза, с интересами всего социалистического лагеря». Пленум кооптировал в состав ЦК ПОРП В. Гомулку, М. Спыхальского, И. Лога-Совиньского и З. Клишко и избрал новый состав Политбюро ЦК ПОРП и секретариат; первым секретарем ЦК ПОРП был избран В. Гомулка.

В октябре — декабре пленумы прошли также и в других партиях и общественных организациях Польши. 2 ноября, в связи с событиями в Венгрии, ЦК ПОРП призвал рабочий класс, польский народ сохранять спокойствие, укреплять спаянность партии и единство польского народа.

В период между 23 октября — 20 ноября проходили заседания 10-й сессии Сейма. Сессия утвердила новое положение о выборах в Сейм, приняла законы о рабочих советах и фондах предприятий на 1957 г., закон о подоходном налоге, ряд законов о пенсионном обеспечении, адвокатуре и др. Сессия обсудила проект закона о пятилетнем плане развития народного хозяйства на 1956—60 гг.

В декабре было заключено соглашение между правительством и епископатом, в соответствии с которым, в частности, в школах расширялось преподавание религии.

В декабре началась предвыборная кампания по выборам в Сейм. По инициативе ПОРП по соглашению с Объединенной крестьянской партией и Демократической партией была создана Центральная согласительная комиссия политических партий как консультативный межпартийный орган и аналогичные комиссии в воеводских и уездных центрах.

В совместной декларации Политбюро ЦК ПОРП и президиума Главного комитета ОКП (опубликована 12 декабря) о принципах сотрудничества между

этими партиями подчеркивалась необходимость укрепления союза рабочих и крестьян при руководящей роли рабочего класса.

В обращении Фронта единства народа (13 декабря) ко всем избирателям излагалась предвыборная программа фронта в области внутренней и внешней политики. В Фронт единства народа вошли наряду с политическими партиями профсоюзы, крестьянские кооперативы, женские, молодежные и другие организации, а также католические деятели. *С. Кибиревский.*

Внешняя политика. В январе 1956 г. польская делегация во главе с Ю. Циранкевичем принимала участие в работе Политического консультативного комитета стран — участниц Варшавского договора. 30 июня между СССР и ПНР было подписано соглашение о культурном сотрудничестве. 18 сентября был подписан протокол о предоставлении Советским Союзом Польше кредита в сумме 100 млн. руб.

В августе правительство приняло решение о сокращении вооруженных сил на 50 тыс. чел. (в дополнение к сокращению на 47 тыс. чел., проведенному в 1955 г.). Сейм 10 сентября одобрил обращение Верховного Совета СССР от 16 июля 1956 г. к парламентам всех стран о разоружении.

Правительство ПНР в заявлении от 3 ноября осудило агрессию Англии, Франции и Израиля против Египта.

15—18 ноября в Москве происходили переговоры между делегацией ЦК КПСС и правительства Советского Союза и делегацией ЦК ПОРП и правительства ПНР, в ходе которых состоялся обмен мнениями по вопросам развития и укрепления взаимных отношений между СССР и ПНР, а также по важнейшим международным вопросам. Состоявшиеся переговоры выявили взаимное желание сторон строить их отношения на основе ленинских принципов равноправия народов, а также показали сходство взглядов СССР и ПНР в оценке основных проблем современной международной обстановки (по вопросу о положении на Ближнем Востоке, о восстановлении законных прав КНР в ООН, по проблеме разоружения, по вопросу о событиях в Венгрии). Обе стороны отметили важное значение для развития и упрочения дружбы между социалистическими странами декларации Советского правительства от 30 октября 1956 г. Во время переговоров были обсуждены также вопросы экономических взаимоотношений и, в частности, был урегулирован ряд финансовых расчетов прошлых лет. Советское правительство согласилось поставить в ПНР в 1957 г. 1400 тыс. *т* зерна (в кредит) и предоставить долгосрочный кредит в сумме 700 млн. руб. Обе стороны пришли к выводу, что ввиду существующего международного положения и постоянного оспаривания реваншистскими силами германского империализма существующих границ (прежде всего зап. границы Польши) временное нахождение советских войск на территории Польши является еще целесообразным. 17 декабря в Варшаве был подписан договор между правительствами СССР и ПНР о правовом статусе советских войск, временно находящихся в Польше.

25 ноября Совет Министров ПНР, рассмотрев обращение Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства, решил предоставить Венгрии помощь в товарах на сумму 100 млн. злотых.

В 1956 г. ПНР установила дипломатические отношения с Индонезией, Сирией, Камбоджей, Ливаном, состоялся обмен посланниками между Польшей и Грецией. Польша признала независимость Судана, Туниса и Марокко.

В 1956 г. Польшу посетил ряд правительственных делегаций и видных государственных деятелей: председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин, правительственная делегация КНДР во главе с Ким Ир Сеном, чехословацкая правительственная делегация во главе с В. Широким, заместитель председателя КНР маршал Чжу Дэ, вице-президент Индии д-р Сарвапалли Радхакришнан, принц Камбоджи Нородом Сианук и др. По приглашению Сейма в Польше побывали парламентские делегации Финляндии, Югославии, Индонезии, ГДР, Бразилии, Албании и Италии. Польские парламентские делегации побывали в Албании, Венгрии, Югославии. *С. Кибиревский.*

Культурная жизнь. Литература. В 1956 г. вышли в свет следующие произведения: повесть (1-я часть) Я. Ивашкевича «Слава и хвала», повесть «Голоса во тьме» Ю. Стрыйковского, рассказы «Красная шапочка» К. Брандыса, рассказы «Первый шаг в тучах» М. Гласко, повесть «Садовники» М. Пётровского, повесть «Роистый» Т. Конвицкого, рассказ К. Брандыса «Оборона Гренады». На грани между очерком и биографической повестью находится книга Парандовского о Петрарке, а также неоконченное произведение умершего несколько лет тому назад К. Прушиньского — «Повесть о Мицкевиче». В минувшем году опубликованы литературные и философско-критические очерки А. Рудницкого «Голубые карточки», «Мысли о делах и людях» М. Домбровской, «Записная книжка литератора» Т. Брозы.

В области репортажа интересны: «Два глотка Америки» Е. Путрамента, «Книга о Сицилии» Я. Ивашкевича, «Через 2 000 лет» А. Сандауэра.

В области поэзии 1956 г. ознаменовался выходом в свет изданий новых стихов В. Броневского, К. И. Галчиньского, М. Яструна.

Следует также отметить интересное издание переводов на польский язык произведений Я. Кохановского, сделанных с латыни Л. Стаффом.

Драматургия в 1956 г. обогатилась новыми произведениями: «Беспокойное дежурство» Е. Лютовского и «Ключ от пропасти» К. Грущиньского.

Литературоведение и критика представлены многочисленными работами: «О Красицком и Фредро» Клейнера, «В мастерской Александра Фредро» Ст. Пигоня, исследования В. Кубацкого о «Балладине» Ю. Словацкого и «Марии» А. Мальчевского. Вышел в свет том литературной библиографии за 1947 г. (за 1948 г. вышел в 1955 г.).

В 1956 г. продолжалось переиздание произведений классиков как польских, так и иностранных. Наряду с Мицкевичем, Словацким, Крашевским, Ежем, Сенкевичем, Прусом, Ожешко, Конопницкой, Жеромским, Реймонтом, Запольской впервые после войны возобновилось издание произведений А. Фредро, а также Т. Боя-Желенского и Э. Дембовского. Вышли в свет новые собрания сочинений Налковской, Домбровской, Парандовского, Богушевской, Корнацкого, отдельные произведения Гоявичиньской, Берента, Струга, Ивашкевича, Слонимского, Загадловича и Шанявского. Вновь издана поэма Бруно Ясенского «Слово о Якубе Шели».

В области переводной литературы начато издание большого, 11-томного собрания сочинений А. П. Чехова, а также 4-томного собрания «Избранных произведений» Н. В. Гоголя; 14-томное издание «Избранных сочинений» Л. Н. Толстого, закончено 9-томное издание «Избранных сочинений» И. С. Тур-

генева, продолжается 16-томное издание «Избранных произведений» М. Горького, издание 5-томника И. Эренбурга, изданы избранные стихотворения М. Ю. Лермонтова в 2 томах, впервые на польском языке опубликованы «Баня» и «Клоп» В. Маяковского, а также новые переводы произведений Л. Леонова, К. Паустовского, В. Некрасова, М. Пришвина.

Из произведений западных писателей впервые изданы на польском языке повести Э. Хемингуэя и некоторые сочинения Дж. Стейнбека, повести Х. Лакснесса, 2 цикла рассказов и повесть французского писателя Веркора, 4-й том собрания сочинений А. Цвейга «Великая война белых людей» («Интеронизация»), несколько повестей Л. Фейхтвангера, избранные стихотворения П. Ронсара и 1-я часть большого труда М. Пруста в переводе Т. Боя-Желенского.

Впервые после войны начато издание сочинений Дж. Конрада.

Т е а т р. В 1956 г. в Польше работало 120 профессиональных театров, в т. ч. 105 драматических.

Среди премьер драматических театров в 1956 г.: «Святая Иоанна» Б. Шоу в Польском театре в Варшаве (постановка Б. Коженевского), «Мать» К. Чапека в варшавском Камерном театре (постановка М. Верциньской), «Гамлет» В. Шекспира в Старом театре в Кракове (постановка Р. Завистовского), «Кордиан» Ю. Словацкого в Национальном театре в Варшаве (постановка Э. Аксера и Ю. Кречмара) и в театре им. Ю. Словацкого в Кракове (постановка Б. Домбровского), «Ноябрьская ночь» С. Выспянского в Новом театре в Лодзи (постановка К. Деймка), «Свадьба» того же автора в Польском театре во Вроцлаве (постановка Ю. Ротбаума). Театр Дома Войска Польского (Варшава) показал спектакль «Добрый человек из Сезуана» Б. Брехта (постановка Л. Рене); пьеса «Золотая карета» Л. Леонова поставлена Популярным театром в Варшаве (постановка Х. Шлетыньского) и театрами в Кракове, Катовице, Гданьске. Поставлены также пьесы К. Грущиньского («Ключ от пропасти»), Е. Завейского («Высокая стена»), М. Сломчиньского («Одиночество») и др. Театр в Ольштыне осуществил постановку пьесы «Испанцы» М. Лермонтова; белостокский театр поставил «Вассу Железнову», ченстоховский — «Мещане» М. Горького.

В 1956 г. в Варшаве происходил показ лучших спектаклей театров Польши; особенно большой интерес вызвали у зрителей спектакли «Краковцы и горцы» В. Богуславского, «Разбойники» и «Дон Карлос» Ф. Шиллера в театре имени Ярача (Лодзь), «Турандот» К. Гоцци и «Мыши и люди» Дж. Стейнбека в Народном театре (Нова-Гута), «Клоп» В. Маяковского в театре имени Жеромского (Кельце).

В январе 1956 г. в Польше выступал коллектив венского «Бургтеатра». Краковский Старый театр гастролировал в Вене (май) со спектаклями: «Девичьи обеты» А. Фредро и «Лето в Ногане» Я. Ивашкевича. Варшавский Национальный театр принял участие в Международном театральном фестивале в Париже (июнь), где показал спектакль «Кордиан» Ю. Словацкого.

Общество польских артистов театра и кино приняло постановление об учреждении премии имени известного польского режиссера, театроведа и педагога Леона Шиллера. Эта премия будет присуждаться каждые 2 года за выдающиеся достижения в области режиссуры и за научно-исследовательские работы по вопросам театра. В 1956 г. премии Л. Шиллера удостоен режиссер лодзинского Нового театра К. Деймко.

В Польше имеются 3 высшие театральные школы (в Варшаве, Кракове и Лодзи) и студии для подготовки актеров в Катовице, Кельце и Вроцлаве.

М у з ы к а. Оперные театры имеются в городах: Варшава, Краков, Познань, Лодзь, Гданьск, Бытом, Вроцлав. Филармонии — в городах: Варшава, Краков, Познань, Катовице, Лодзь, Гданьск, Щецин, Люблин, Быдгощ. Кроме того, еще в 9 городах существуют симфонические оркестры. В республике имеются 7 высших и 32 средние музыкальные школы. В 1956 г. впервые были исполнены произведения современных польских композиторов: Прелюдия, фуга и постлюдия С. Скровачевского; Концерт для флейты, арфы и смычковых инструментов С. Порадовского; Увертюра А. М. Клехнёвской; Концертная увертюра Э. Дзевульского; «Радостная увертюра» А. Цвойдзиньского; Фортепианный концерт М. Магина; «Вторая симфония» З. Турского; Симфония А. Добровольского; «Легенда» А. Свежиньского; Вторая симфония А. Малявского; Симфониетта для 2 оркестров К. Сероцкого; Кассация и 5 песен Т. Байрда.

А. Малявский получил премию Союза польских композиторов за композиторскую и педагогическую деятельность, М. Дзевульская — премию председателя Совета Министров за музыкальные произведения для детей и юношества. На конкурсе композиторов им. Г. Фительберга 1-я премия присуждена К. Сероцкому.

В Варшаве состоялся Международный конкурс композиторов (в связи с подготовкой 3-го Международного конкурса скрипачей им. Г. Венявского). Польские музыканты участвовали в международных конкурсах. На конкурсе композиторов им. Дж. Виотти в Верчелли (Италия) дипломы за сочинения получили А. Цвойдзиньский и Т. Сикорский; на конкурсе в Льеже (Бельгия) 2-я премия присуждена Г. Бацевич (5-й струнный квартет); на конкурсе дирижеров в Риме (Италия) 1-ю премию завоевал С. Скровачевский; на конкурсе песни и танца в Ворчелли 1-й премии по пению удостоен Б. Ладыш, 2-й — И. Подсядлы, 1-й премии по танцу — К. Джевецкий, за танцевальный дуэт — Б. Битнерувна и В. Груца.

В Румынии выступал Государственный ансамбль песни и танца «Мазовше», в Англии — Лодзинский ансамбль песни и танца, в Бельгии — Государственный ансамбль песни и танца «Шлёнск», в СССР — «Голубой джаз».

В Польше гастролировали: «Эврименопера» (США), музыкальные ансамбли и солисты из СССР, ГДР, Венгрии, Чехословакии.

10—13 июня состоялся 1-й съезд вновь созданного Объединения польских музыкантов.

Возобновил свою деятельность Музыкальный театр в Люблине.

К и н о. Киностудии художественных фильмов имеются в Лодзи и Вроцлаве, студия документальных фильмов — в Варшаве. Хроникальные фильмы выпускают студии в Катовице, Нова-Гуте, Сопоте, Вроцлаве и Люблине. Имеются студии научно-популярных фильмов в Лодзи, кукольных — в Тушине, мультипликационных — в Бельске. В 1956 г. выпущено 7 художественных фильмов, 5 кукольных и 5 мультипликационных, 39 документальных, 24 научно-популярных. В числе художественных фильмов, выпущенных в 1956 г.: «Карьера Никодема Дызмы» (режиссер Я. Рыбковский), «Подгале в огне» (режиссер Я. Баторы), «Тень» (режиссер Е. Кавалерович), «Варшава 1956» (режиссеры Е. Босан и Е. Боровский), «Нетопыри»

(режиссер В. Пухальский), «Тайна дикой шахты» (режиссер В. Берестовский), «Дело пилота Мареша» (режиссер Л. Бучковский), «Варшавская сирена» (режиссер Т. Макарчиньский). Польские фильмы демонстрировались на Международных кинофестивалях 1956 г. В Сан-Паулу (Бразилия) премию получил документальный фильм «Голубой крест».

Специалистов в области киноискусства подготавливает Высшая кинематографическая школа.

Изобразительное искусство. На художественную жизнь 1956 г. наложили отпечаток столкновения мнений и художественных течений — от реалистических до абстрактивистских, проявившиеся в ходе дискуссии, начавшейся в 1955 г. Усилилась выставочная деятельность творческих коллективов, возникших в 1955 г. под флагом оппозиции тематически-идейному искусству.

В 1956 г. были организованы общепольские выставки: выставка плаката художественно-графического издательства «Праса» и Общепольская выставка художественной графики и рисунка (обе в Варшаве).

В 1956 г. Польша участвовала в 28-й Международной выставке в Венеции (были экспонированы работы Е. Новосельского, М. Влодарского, З. Пронашко, А. Марчиньского, Т. Доминика, А. Кенара), 4-й Международной выставке графики и рисунка в Лугано (награду получил А. Рудзиньский), в Международной выставке скульптуры в Париже. Были организованы также выставки: польской живописи в Индии, польского народного творчества в Лондоне, польского плаката в Антверпене и Берлине, живописи молодых польских художников в Берлине, выставка Т. Кулисевича в Лионе.

Среди многочисленных выставок, организованных в Польше, необходимо отметить: выставку «Венецианский портрет от Тициана до Тьеполо», выставки иранской миниатюры, графики ФРГ, искусства ГДР, швейцарского плаката, индийского искусства. В связи с юбилеем Рембрандта в Варшаве демонстрировалась выставка «Рембрандт и его окружение».

Печать, радиовещание и телевидение. Разовый тираж периодических изданий составляет 16,5 млн. экз. К концу 1956 г. издавалось 49 ежедневных газет, 8 газет периодичностью 2—4 раза в неделю, 69 еженедельных, 34 двухнедельных, 167 ежемесячных, 52 двухмесячных и 83 квартальных изданий (см. также раздел Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации).

Радиовещание осуществляется государственной организацией «Польское радио». Работает 10 радиовещательных станций (Варшава — 2, Быдгощ, Лодзь, Гданьск, Щецин, Познань, Вроцлав, Катовице, Краков). На конец 1956 г. насчитывалось ок. 2 млн. ламповых радиоприемников. Центральное радиовещание имеет 2 программы.

В 1956 г. вступили в эксплуатацию телецентры в Варшаве и в Лодзи. Ведется строительство телецентров в Катовицах и Познани.

Просвещение. В 1956 г. было 8 292 детских сада, в них находились 385 044 ребенка. Обязательное обучение детей — 7-летнее. В 1954/55 уч. г. 97,6% детей с 7 до 14 лет было охвачено школой. 11-летняя единая школа делится на 7-летнюю «основную школу» и 4-летний «лицей». В 1955/56 уч. г. было 23 223 «основные школы» с 3 386,4 тыс. учащихся и 799 «лицеев» с 201 421 учащимся. Часть окончивших «основные школы» поступает в профессиональные учебные заведения одного из трех типов: «основные профессиональные школы» (срок обучения 2 года); «школы профессиональной подготовки» (срок обучения от $^1/_2$ года до 2 лет); техникум (срок обучения 4 года). Первые 2 типа готовят квалифицированных рабочих, техникумы — средние технические кадры. В 1955/56 уч. г. было 2 246 «основных профессиональных школ» и техникумов с 415,7 тыс. учащихся. С 1954 г. учителя 1—4-х классов готовятся в 4-летних педагогических лицеях; учителя 5—7-х классов — в 2-летних учительских институтах; учителя 8—11-х классов — в 4-летних высших педагогических школах и в университетах. В 1955/56 уч. г. было 189 педагогических лицеев (53 843 учащихся), 18 учительских институтов (1 832 учащихся) и 6 высших педагогических школ (3 732 студента). В 1955/56 уч. г. было 78 высших учебных заведений (из них 8 университетов) с 134 554 студентами.

Старейшие университеты: Ягеллонский университет в Кракове (основан 1364 г.), Варшавский (основан 1816 г.).

Крупнейшие библиотеки: Ягеллонского университета (ок. 1,5 млн. тт.), Вроцлавского университета (основана 1945 г., ок. 1 млн. тт.), Национальная библиотека в Варшаве (основана 1928 г., свыше 1 млн. тт.), библиотека Варшавского университета (ок. 1 400 тыс. тт.).

Здравоохранение. На 1 января 1956 г. числилось: больниц 579 на 136 620 коек (4,9 койки на 1 тыс. жит.); в том числе 23 229 коек в психиатрических больницах, 12 845 коек в инфекционных больницах, 9 489 коек в детских больницах, 17 066 коек в акушерско-гинекологических больницах, 9 393 койки в больницах для туберкулезных больных; 755 родильных домов на 5 122 койки; 198 домов больных, имеющих 2 567 коек. На 1 января 1956 г. числилось: санаториев для туберкулезных больных 83 на 22 018 коек, туберкулезных учреждений полусанаторного типа 12 на 1 218 коек, санаториев для нервно-психических больных 2 на 760 коек, профилакториев 59 на 7 746 коек, домов здоровья для детей 28 на 2 611 коек; станций скорой помощи 314, санитарно-эпидемиологических станций 146, аптек 1 840. На 1 января 1955 г. числилось: врачей 18 373 (1 врач на 1 493 жит.), зубных врачей 6 876, фармацевтов 6 276, фельдшеров 5 447, медицинских сестер 49 278, акушерок 7 689. Подготовка врачей проводится на 10 медицинских факультетах.

Спорт. Около 3 млн. человек имеют значок СПО (ГТО), учрежденный в 1950 г. Насчитывается около 300 мастеров и около 40 заслуженных мастеров спорта. Спортивные общества объединяют около 2 млн. чел.

Больших успехов добились боксеры (в первенствах Европы в 1953 г. и 1955 г. они завоевали 8 золотых, 2 серебряные и 3 бронзовые медали) и легкоатлеты, завоевав рекорд мира в метании копья (Я. Сидло, 83 *м* 66 *см*), в прыжках в длину (Э. Кшесинска, 6 *м* 35 *см*), беге на 3 000 *м* с препятствиями (Е. Хромик). Мировые достижения имеют фехтовальщики, гребцы, пловцы, велогонщики, стрелки из лука. На 16-х Олимпийских играх спортсмены Польши завоевали 9 медалей (1 золотую, 4 серебряные и 4 бронзовые), набрав по неофициальному подсчету 70,5 очка и выйдя на 13-е место.

ПОРТУГАЛИЯ
(Португальская Республика).

Общие сведения. Португалия — государство на Ю.-З. Европы, на Пиренейском п-ове, о-вах Азорских и Мадейра в Атлантическом океане. Площадь — 92,1 тыс. *км*^{2}. Население (по оценке 1956 г.) — 8 837 тыс. чел. Столица — г. Лисабон (в 1950 г. — 783,2 тыс. жит.); другой крупный город — Порту (Опорто; 281,4 тыс. жит.).

Португалия имеет колонии в Африке: Анголу, Мозамбик, Португальскую Гвинею, о-ва Зеленого Мыса; в Азии: Макао (вост. побережье Китая), Тимор (сев.-вост. часть о-ва Тимор), Гоа и др. на п-ове Индостан. Площадь колоний — 2 тыс. *км*^{2}, население в 1950 г. — 11,8 млн. чел.

По национальному составу население однородно, более 99% — португальцы, государственный язык — португальский; религия — католическая.

Португалия делится на 22 округа, в том числе 18 на континенте и 4 на островах.

Государственный строй. Согласно конституции 1933 г. Португалия является «унитарной и корпоративной республикой». Глава государства — президент, избираемый на 7 лет прямым голосованием. С 1951 г. президент — ген. Франсишку Игину Лопиш Кравейру (р. 1894 г.). При президенте имеется совещательный орган — Государственный совет.

Национальное собрание (парламент) избирается на 4 года прямым голосованием. В парламенте, избранном в 1953 г., все 120 депутатов избраны по списку правительственной партии Национальный союз. Председатель Национального собрания — Албину душ Рейш. Параллельно с Национальным собранием существует Корпоративная палата, ко-

торая дает заключения по проектам законов, вносимых в Национальное собрание. Председатель палаты — Кошта Лейти.

Глава правительства — председатель Совета Министров Оливейра Салазар (с 1932 г.); министр иностранных дел — Паулу Кунья.

Политические партии. Деятельность политических партий, за исключением партии Национальный союз, запрещена.

Национальный союз. Правительственная партия. Основана в 1930 г. Выражает интересы крупной буржуазии и помещиков, связанных с иностранным капиталом и с Ватиканом. Лидер — Оливейра Салазар (председатель Центральной комиссии партии). Печатный орган — «Диариу да маньян».

Нелегально в стране действуют: Коммунистическая партия (нелегальный печатный орган — газета «Аванте»), Социалистический союз, Португальская социалистическая партия, Португальская республиканская партия, Республиканская левая.

Профессиональные союзы и другие организации. После установления военной диктатуры в 1926 г. деятельность классовых профсоюзов запрещена. С 1933 г. право на существование получили организации рабочих, ремесленников и лиц свободной профессии, созданные на основе «Статута национальных синдикатов» и имеющие устав, утвержденный правительством, «национальные синдикаты» подчинены постоянному правительственному контролю. По официальным данным, в 1954 г. существовало 310 «национальных синдикатов», объединявших 518 147 членов.

Национально-демократическое движение (НДД) — легальная массовая организация, выступающая за проведение свободных выборов и завоевание основных демократических свобод. Основана в 1949 г. Лидеры: Руи Луиш Готмиш, ди Мара, Моргаду.

К числу демократических организаций относятся также легальные организации: Движение демократического единства молодежи, Национальное движение сторонников мира.

Португальская молодежь. Основана в 1936 г. Полувоенная организация молодежи, находящаяся под влиянием Национального союза. Принадлежность к организации обязательна для всей молодежи. Молодые женщины Португалии — полувоенная женская организация, находящаяся под влиянием Национального союза.

Португальский легион — военизированная организация.

Экономика. Португалия — аграрная страна с относительно развитыми горнодобывающей и легкой промышленностью; поставщик на внешний рынок вина, пробки, консервированных сардин, вольфрама.

Сельское хозяйство. Бо́льшая часть земли принадлежит дворянству и церкви. Земля в крупных землевладениях, как правило, сдается в аренду мелкими участками. 69,5% самодеятельного населения, занятого в сельском хозяйстве, не имеет собственной земли.

Производство виноградного вина — 11 млн. *гл* (1955 г.) и оливкового масла — 57 тыс. *т* (1954 г.). Поголовье (тыс. в 1948 г.): крупного рогатого скота — 832, овец — 3 890, мулов — 121, ослов — 240. В 1954 г. было ок. 4 тыс. тракторов. Улов рыбы составил в 1954 г. 299 тыс. *т*. Лесное хозяйство связано гл. обр. со сбором коры пробкового дуба (137 тыс. *т* в 1953 г.).

Посевы и сбор основных сельскохозяйственных продуктов.

Культуры	1934—38 гг.		1954 г.	
	площадь (тыс. *га*)	сбор (тыс. *т*)	площадь (тыс. *га*)	сбор (тыс. *т*)
Пшеница	502	477	771	748
Рожь	141	106	254	190
Ячмень	68	41	160	104
Овес	230	96	198	126
Кукуруза	410	293	486	386
Рис	21	66	36	154
Картофель	32	555	87	1 034

Промышленность. В 1955 г. было добыто (тыс. *т*): каменного угля — 404, бурого угля — 88, железной руды — 168, вольфрама (по содержанию WO_3) — 2,5, серного колчедана — 583. Электроэнергии было выработано 884 млн. *квт-ч*; произведено цемента 779 тыс. *т*, хлопчатобумажной пряжи — 41,1 тыс. *т* и ткани — 31,1 тыс. *т*.

Строятся (1956 г.) гидроэлектростанции на реках Зезери, Тагуш общей мощностью 300 тыс. *квт*.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 3 589 *км* (1955 г.). Автомобильных дорог — 29,4 тыс. *км*; автомашин — 123 тыс. (в т. ч. 87 тыс. легковых). Тоннаж торгового флота — 563 тыс. брутто рег. *т* (1955 г.).

Внешняя торговля. В 1955 г. оборот внешней торговли составлял (млн. эскудо): экспорт — 8 189, импорт — 11 452.

Главные статьи экспорта (1955 г.): сырье — 33%, продовольственные товары — 30%, текстильные изделия — 13%, различные промышленные товары — 24%. В импорте сырье составляло 55%, продовольственные товары — 10%, машины, аппараты, прочие промышленные товары — 13%.

Направление внешней торговли (% к общему итогу).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
Португальские колонии	28	23	19	14
Великобритания	15	15	15	14
Прочие западноевропейские страны	25	21	42	34
США	11	10	9	10
Прочие страны	21	31	15	28

Финансы. Денежная единица — эскудо, равная 3,478 американского цента (1956 г.). Государственный долг — 11 686,6 млн. эскудо, в том числе 684,6 млн. — внешний (1955 г.). *А. Волков.*

Важнейшие события. Несмотря на полицейский режим в 1956 г., особенно в мае, имели место выступления рабочих и крестьян с целью добиться улучшения своего положения. 1 мая было отмечено забастовками и митингами в Лисабоне, в городах Ковильян, Тортозенду, Агеда и др. В июле президенту была вручена петиция, подписанная видными представителями демократических кругов, в которой содержался призыв к политической амнистии, к отмене цензуры и других мероприятий, нарушающих свободу объединения и свободу слова, к распространению на другие партии прав, которыми пользуется Национальный союз. На чрезвычайной сессии Национального собрания (июнь — июль) был принят закон о «Создании шести первых корпораций» (согласно закону образуются корпора-

ции, построенные на принципе примирения интересов объединяемых в них хозяев и трудящихся, в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте и в области туризма, в кредитно-страховом деле, в рыболовстве и в консервной промышленности).

Внешняя политика. 17—18 июля 1956 г. в Мадриде состоялось совещание начальников штабов вооруженных сил Португалии и Испании и представителя командования американских войск в Европе. Совещание обсуждало возможность установления непосредственных связей между военными системами Иберийского пакта (военный союз Испании и Португалии) и НАТО. В 1956 г. Португалия предоставила НАТО 2 авиабазы — в Монтижу и Эшпинью. Португальские вооруженные силы принимали участие в военных маневрах стран НАТО (20—25 марта у южного побережья Англии, 12—20 апреля — в Средиземном море и др.).

В марте 1956 г. Португалия и США выработали проект соглашения о предоставлении американской «помощи» для «освоения земель» на Азорских о-вах. По заявлению начальника штаба вооруженных сил Португалии от 18 июня, португальское правительство предполагает продлить военное соглашение с США, в силу которого США имеют военные базы на Азорских о-вах (срок соглашения истек в сентябре).

В 1956 г. португальские власти отказались пропустить на территорию португальских колоний, расположенных на индийской территории, представителей Египта, которые взяли на себя защиту интересов Индии в этих колониях.

В начале 1956 г. Португалия заключила годичные торговые соглашения с Польшей, ГДР, Чехословакией и Венгрией. На Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН Португалия воздержалась при голосовании резолюций, осуждающих агрессию в Египте; при обсуждении т. н. венгерского вопроса Португалия активно поддерживала позиции США, Англии и других зап. держав. *Ю. Юрьев.*

Вооруженные силы. Военнообязанными являются мужчины в возрасте от 20 до 48 лет, действительная служба — 2 года. В 1956 г. в сухопутной армии континента и колониальных войсках насчитывалось 72 тыс. чел. Вспомогательные войска Министерства внутренних дел — республиканская гвардия, португальский легион и фискальная гвардия (таможенный корпус) — насчитывали 65 тыс. чел. В ВВС — 7 тыс. чел., 325 самолетов (боевых — 75). В ВМС — 7 235 чел., 53 корабля.

Печать. В 1951 г. выходили 33 ежедневные газеты общим тиражом ок. 500 тыс. экз. Наиболее крупные органы печати: «Жорнал ду говерну» — правительственный вестник, «Диариу да маньян» — орган Национального союза, «Жорнал ду комерсиу» — орган крупной торгово-финансовой буржуазии, «Республика» — орган оппозиционных республиканских групп, «Вон» и «Новидадиш» — органы католической церкви, «Диариу ди нотисиаш» и «О Секулу» — проправительственные газеты.

Просвещение. Закон 1911 г. об обязательном бесплатном обучении детей не выполняется, ок. 40% населения неграмотно. Начальные школы — 4-летние. В 1953/54 уч. г. было 14 109 государственных начальных школ с 760 тыс. учащихся, в частных начальных школах училось 35 тыс. чел. Средние школы 2 типов: 7-летние лицеи и 5-летние технические, коммерческие и сельскохозяйственные школы. В 44 государственных лицеях училось 27 тыс. чел., в частных — 25 тыс. чел., в 77 технических школах было 35 тыс. учащихся, в частных — 4 тыс. учащихся. В 8 средних государственных профессиональных школах училось 2,6 тыс. чел., в 15 педагогических училищах — 2,5 тыс. чел. В высших учебных заведениях было 14,6 тыс. студентов. Крупнейшие из высших учебных заведений: университеты в Лисабоне (основан в 1911 г.), Коимбре (основан в 1290 г.), Порту (основан в 1911 г.), технический университет в Лисабоне (основан в 1930 г.). Крупные библиотеки: Национальная в Лисабоне (500 тыс. тт.), Публичная в Порту (670 тыс. тт.), библиотека Академии наук в Лисабоне (200 тыс. тт.). Наиболее значительные музеи — национальные музеи в Лисабоне: античного искусства, современного искусства, естествознания, археологический и др.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 32 094 больничные койки (3,7 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 19 536 общих, 5 160 туберкулезных, 6772 психиатрические; было 6 215 врачей (1 врач на 1 386 жит.), 461 зубной врач, 787 акушерок, 3 708 медицинских сестер и 1 900 фармацевтов. Медицинская помощь платная, трудящимся мало доступна.

ПУЭРТО-РИКО.

Общие сведения. Пуэрто-Рико — владение США. Находится на о-ве Пуэрто-Рико в Вест-Индии. Площадь — 8,9 тыс. *км*². Население (1955 г.) — 2263 тыс. чел. Главный город — Сан-Хуан.

Государственные языки — испанский и английский; общеразговорный — испанский.

Государственное управление. По конституции 1952 г., утвержденной конгрессом и президентом США, Пуэрто-Рико — «свободно присоединившееся государство». На Пуэрто-Рико распространяется действие «применимых там» законов США. Вопросы внешних сношений, национальной обороны, гражданства, финансов, таможенных сборов находятся в ведении США. Исполнительная власть осуществляется губернатором, избираемым путем прямых выборов на 4 года. При губернаторе имеется исполнительный совет из 8 министров. Губернатор Луис Муньос Марин был переизбран на третий срок 6 ноября 1956 г. Законодательная власть (в рамках «автономии») принадлежит Законодательной ассамблее, состоящей из сената (27 членов) и палаты представителей (51 член). Пуэрто-Рико посылает в конгресс США резидента-комиссара, имеющего совещательный голос.

Политические партии и профессиональные союзы. Народно-демократическая партия. Основана в 1938 г. Буржуазная партия, связанная с монополистическими кругами США. Лидер — Луис Муньос Марин.

Государственно-республиканская партия. Выражает интересы верхушки буржуазии. Выступает за включение Пуэрто-Рико в состав США в качестве штата. Лидеры партии — Мигель А. Гарсиа Мендес, Луис А. Ферре.

Партия независимости Пуэрто-Рико. Объединяет представителей некоторых слоев буржуазии и часть интеллигенции. Выступает за достижение независимости Пуэрто-Рико от США конституционными средствами. Лидер партии — Хильберто Консепсьон де Гарсиа.

Партия националистов. Малочисленная буржуазная организация (ок. 600 чел.). Лидер партии — Педро Альбису Кампос отбывает многолетнее тюремное заключение, к которому был приговорен в связи с тем, что в марте 1954 г. члены партии националистов открыли стрельбу в конгрессе США, требуя предоставления независимости Пуэрто-Рико.

Коммунистическая партия Пуэрто-Рико. Основана в 1934 г. Подвергается преследованиям. Председатель — Хуан Сантос Ривера, генеральный секретарь — Рамон Мирабаль.

В Пуэрто-Рико имеется 6 профсоюзных объединений, охватывающих ок. 50% всех рабочих.

Важнейшие события. Члены Законодательной ассамблеи от Партии независимости Пуэрто-Рико представили в феврале 1956 г. резолюцию, в кото-

рой выражался протест против создания на острове новых американских военно-морских и военно-воздушных баз. В резолюции осуждалось заявление министерства военно-морского флота США о намерении создать в Пуэрто-Рико базу по запуску управляемых снарядов.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 129 лечебных учреждений на 11 500 коек (5,5 койки на 1 тыс. жит.), из них 116 больниц общего типа на 6 845 коек, 8 туберкулезных на 2734 койки, 3 психиатрические на 1 730 коек, 1 лепрозорий на 76 мест. В 1952 г. было 1 012 врачей (1 врач примерно на 2 100 жит.), 188 зубных врачей, 1 787 акушерок, 3 102 медицинские сестры, 467 фармацевтов. Медицинская помощь платная, трудящимся мало доступна.

РОДЕЗИИ И НЬЯСАЛЕНДА ФЕДЕРАЦИЯ — см. Федерация Родезии и Ньясаленда.

РУАНДА-УРУНДИ.

Руанда-Урунди — страна в Экваториальной Африке, подопечная территория Бельгии. Площадь — 54,2 тыс. *км*². Административный центр — г. Усумбура (27 тыс. жит.).

Население Руанда-Урунди, по оценке 1954 г., — 4,3 млн. чел. Оно состоит в основном из африканских народностей языковой группы банту. В административном отношении Руанда-Урунди присоединена к Бельгийскому Конго, образуя отдельное вице-генерал-губернаторство этой колонии. При вице-генерал-губернаторе имеется консультативный совет (22 чел.), члены которого назначаются вице-генерал-губернатором; из них лишь 5 чел. являются представителями коренного населения.

В апреле 1956 г. Совет по опеке ООН рекомендовал бельгийскому правительству установить окончательную дату предоставления Руанда-Урунди автономии.

РУМЫНИЯ
(Румынская Народная Республика, РНР).

Общие сведения. Румыния — государство на юго-востоке Европы. Площадь — 237,5 тыс. *км*². Население — 17,5 млн. чел. (по предварительным данным переписи 1956 г.). Столица — Бухарест (1237 тыс. жит. в 1956 г.); другие значительные города (1956 г.): Клуж (155 тыс. жит.), Тимишоара (142 тыс.), Сталин (124 тыс.), Плоешти (115 тыс.), Яссы (113 тыс. жит.). В административном отношении Румыния делится на 16 областей, в числе которых Венгерская (Мадьярская) автономная область. Бухарест выделен в самостоятельную административную единицу.

Население в основном состоит из румын (15 млн. чел. в 1956 г.); кроме того, проживают венгры, немцы, русские, украинцы, сербы, хорваты, словенцы, евреи. Подавляющее большинство верующего населения — православные.

Государственный строй. Румыния — государство социалистического типа, народная республика. Действующая конституция принята в 1952 г. Высший орган государственной власти — однопалатное Великое национальное собрание, избираемое населением сроком на 4 года по норме 1 депутат от 40 тыс. жит. Высший исполнительный орган — Совет Министров, образуемый Великим национальным собранием. Великое национальное собрание, избранное 3 февраля 1957 г., состоит из 437 депутатов. Председатель Президиума Великого национального собрания (с 1952 г.) — доктор Петру Гроза (р. 1884 г.). Председатель Совета Министров (с октября 1955 г.) — Стойка Киву (р. 1908), заместители председателя — Э. Боднэраш, П. Борилэ, А. Бырлэдяну, Ш. Войтек, А. Могиорош, министр иностранных дел — И. Г. Маурер.

Румынская рабочая партия, профессиональные союзы и другие общественные организации. Румынская рабочая партия (РРП). Создана в феврале 1948 г. в результате объединения Коммунистической партии Румынии (основана в 1921 г.) и Социал-демократической партии Румынии (основана в 1927 г.) на идеологической основе марксизма-ленинизма. К началу 1956 г. в РРП состояло 538 815 членов и 56 583 кандидата. Политбюро ЦК РРП: Г. Георгиу-Деж, Стойка Киву, Г. Апостол, А. Могиорош, Э. Боднэраш, К. Пырвулеску, П. Борилэ, А. Дрэгич, Н. Чаушеску; кандидаты в члены Политбюро: Д. Колиу, Л. Сэлэжан, Л. Рэуту, Ш. Войтек, Г. Преотясэ. Секретариат ЦК РРП: Г. Георгиу-Деж (первый секретарь), Г. Преотясэ, Н. Чаушеску, Я. Фазекаш, В. Георге. Центральный орган — газета «Скынтейя», теоретический журнал РРП — «Лупта де класэ».

Профессиональные союзы Румынии насчитывали к началу 1956 г. 2 600 тыс. членов, объединенных в 15 отраслевых профсоюзов. Председатель Центрального совета профессиональных союзов — Г. Апостол. Румынские профсоюзы входят во Всемирную федерацию профсоюзов. Печатный орган Центрального совета профсоюзов — газета «Мунка».

Союз трудящейся молодежи (СТМ). Организован в марте 1949 г.; продолжает традиции Союза коммунистической молодежи (основан в 1922 г.). Насчитывал на июнь 1956 г. 1 206 тыс. членов. Первый секретарь ЦК СТМ — Т. Вирджил. Центральный орган — газета «Скынтейя тинеретулуй». СТМ входит в ВФДМ. Руководит детской пионерской организацией.

Румынское общество дружественных связей с СССР (АРЛУС). Создано в 1944 г. Возглавляется Генеральным советом (председатель — академик К. И. Пархон).

Комитеты борьбы за мир. Созданы в 1950 г. Всего в 1956 г. имелось 23 тыс. областных, районных, городских и сельских комитетов. Секретарь Национального комитета защиты мира РНР — П. Кристя.

Комитет демократических женщин Румынии. Создан в апреле 1953 г. в результате реорганизации Союза демократических женщин Румынии (созданного в феврале 1948 г.). Председатель комитета — С. Энеску.

Экономика. Общая характеристика. В 1956 г. достигнуты большие успехи в развитии народного хозяйства. Национальный доход возрос по сравнению с 1948 г. в 2,5 раза. Примерно 71% национального дохода получен в 1955 г. в социалистическом секторе. Социалистический сектор дает 99% промышленной продукции.

Промышленность. Удельный вес промышленной продукции в общей продукции народ-

ного хозяйства составлял уже к началу 1955 г. 63%. Промышленная продукция в 1955 г. составила 290% к довоенному уровню (1938 г.). В 1956 г. валовая промышленная продукция возросла по сравнению с 1955 г. на 11%, в том числе по производству средств производства на 14% и средств потребления на 7%. В 1956 г. добыча угля выросла по сравнению с 1955 г. на 6%, нефти на 3%, выплавка чугуна и стали увеличилась на 2%, выработка электроэнергии на 13%, производство цемента на 10%, обуви на 14%, сахара на 16%.

Добыча полезных ископаемых и производство некоторых важнейших товаров.

	Единица измерения	1938 г.	1950 г.	1955 г.
Каменный и бурый уголь	млн. *т*	2,8	3,9	6,2
Нефть	» »	6,6	5,0	10,6
Природный газ	млрд. *м*³	0,3	2,0	3,9
Марганцовая руда	тыс. *т*	60	93	390
Чугун	» »	133	320	575
Сталь	» »	284	555	765
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	1,1	2,1	4,3
Серная кислота	тыс. *т*	44	52	92
Цемент	млн. *т*	0,5	1,0	2,0
Обувь	млн. пар	. .	11,2	17,7
Сахар	тыс. *т*	95	87	135
Масло растительное	» »	17,8	35,9	48,0

Удельный вес основных энергоресурсов в общем производстве электроэнергии составлял в 1950 г.: нефть — 30%, природный газ — 40%, уголь — 20%, гидроэнергия — 8%. В 1956 г. введены в строй ТЭС Парошени (близ Петрошани) проектной мощностью 150 тыс. *квт*, ТЭЦ Борзешти (близ Тыргу-Окна) и ГЭС Вэлюг (Решица).

Развивается буроугольный бассейн Валя-Жиулуй, дающий бо́льшую часть добычи угля. Часть углей пригодна для коксования. Банатский угольный бассейн дает каменный уголь, антрацит и бурый уголь. Коксующиеся угли перерабатываются на коксохимическом заводе в Решица. Расширяются разработки лигнитов в Мунтении и Олтении и бурых углей в Молдове, на базе которых построено несколько электростанций.

Бассейн р. Праховы дает основную массу добываемой нефти. За последние годы граница района добычи продвинута на З., в Крайовскую область. Считавшийся в старой Румынии исчерпанным нефтяной район в Молдове развивается за счет добычи нефти с больших глубин с применением турбинного бурения. В 1956 г. здесь пущены новые крекинг-установка и крупнейший в стране нефтеочистительный завод. Крупные месторождения природного газа эксплуатируются в Трансильвании. Здесь обнаружены и нефтеносные площади.

Расширен металлургический Хунедоарский комбинат. В 1956 г. пущена крупнейшая в стране домна объемом 700 *м*³, строятся: мартеновский цех годовой производительностью 700 тыс. *т*, электросталеплавильный — 40 тыс. *т*, блюминг и 2 коксовые батареи. Прокатные заводы строятся в Романе и Галаце.

Объем продукции машиностроения за 1951—55 гг. увеличился в 4 раза. Развивается станкостроение, производство оборудования для нефтяной промышленности. Тракторный завод в Сталине выпускает колесные и гусеничные тракторы; завод «Стягул Рошу» в Сталине стал производить грузовики. Содовый завод в Окна-Мурешулуй расширяется до годовой производительности 200 тыс. *т*. Строятся: содовый завод в Говора (Прахова), рассчитанный на нужды нефтепромышленности, и завод электролитической соды производительностью 30 тыс. *т*. Продолжается строительство новых цехов пенициллинового завода в Яссах. Строится в Жилаве (близ Бухареста) комбинат синтетического каучука, резиновых изделий. В Констанце строится завод по производству серной кислоты и суперфосфата. Заканчивается строительство бумажной фабрики в Гимбаве (близ Сталина). Продолжается строительство крупного целлюлозного комбината в Тулче. Развивается хлопчатобумажная промышленность в Бухаресте и Сев. Молдове.

Сельское хозяйство. Социалистический сектор к концу 1956 г. охватывал 30,8% пахотной площади.

В 1955 г. государственные хозяйства располагали 13,7% всей пахотной и 25,5% сельскохозяйственной территории страны, коллективные сельские хозяйства (земля обобществлена, вознаграждение по труду) соответственно — 8,3% и 6,6%, сельскохозяйственные товарищества (земля остается собственностью членов товарищества) — 4,1% и 2,8%.

В 1955 г. насчитывалось свыше 30 тысяч тракторов (в 15-сильном исчислении). Комбайнов было 1,5 тысячи.

Площадь под зерновыми и бобовыми в 1955 г. составляла 7 220 тыс. *га* (из которых 3,5 млн. *га* — под кукурузой). Сбор зерновых и бобовых в 1955 г. составил 12 млн. *т*. В 1955 г. насчитывалось 4,8 млн. голов крупного рогатого скота, 11,1 млн. голов овец. Сбор фруктов в 1955 г. — 977 тыс. *т*, винограда — 807 тыс. *т*.

Транспорт. Протяженность железных дорог — свыше 10,5 тыс. *км*; в 1955—56 гг. построено несколько железнодорожных веток.

Протяженность Дуная на территории Румынии и вдоль ее границы — 1 075 *км*; судоходны также нижние течения Прута, Серета, Олта, Муреша и превращенная в канал речка Бега, приток Тисы. Ведутся работы по превращению в судоходные реки Яломицы и Дымбовицы (на которой стоит Бухарест). В 1956 г. построены автомобильные мосты через Прут близ Хуша и близ Галаца. Важнейший речной порт — Джурджу. Значительные морские порты — Констанца, Галац и Браила.

Все более важное значение приобретают нефтепроводы: Кымпина — Плоешти — Бухарест — Джурджу и Плоешти — Бузэу — Констанца и газопроводы: Трансильвания — Бухарест и строящиеся: Трансильвания — Молдова и Трансильвания — Банат.

Внешняя торговля. Вывозятся нефтепродукты, лесоматериалы, зерно, цемент, нефтяное оборудование, железнодорожные вагоны, речные и морские суда, тракторы, соляная кислота, сода, марганцовая руда, подшипники и др. Ввозятся: кокс, железные руды, черные металлы, различное оборудование и машины, хлопок, медикаменты, краски, различные пищевые товары. Первое место во внешнеторговом обороте Румынии занимает СССР, далее идут Чехословакия, Польша, Венгрия и другие страны социалистического лагеря.

Финансы. Денежная единица — лей. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 леев = = 66 руб. 67 коп. *Б. Пагирев.*

Важнейшие события. 23—30 декабря 1955 г. состоялся 2-й съезд Румынской рабочей партии. Съезд принял директивы по второму пятилетнему плану развития народного хозяйства Румынской Народной Республики на 1956—60 гг.

11 марта 1956 г. состоялись выборы в местные народные советы; в них приняло участие свыше 98% избирателей; из них за кандидатов Фронта народной демократии (предвыборного объединения Румынской рабочей партии, профсоюзов и всех других общественных организаций) голосовало 98—99%.

23—25 марта состоялся пленум ЦК РРП, посвященный итогам работы XX съезда КПСС и задачам РРП.

27—28 марта состоялась 8-я сессия Великого национального собрания, которая приняла закон о государственном бюджете на 1956 г. и утвердила некоторые изменения в судебном законодательстве.

8 мая румынский народ отметил 35-летие со дня основания Коммунистической партии Румынии.

16—17 июля состоялся пленум ЦК РРП, посвященный мерам по осуществлению задач, поставленных II съездом РРП в области социалистического преобразования сельского хозяйства.

В течение 1956 г. румынское правительство провело ряд важных мероприятий, направленных на повышение жизненного уровня трудящихся: 1 января 1956 г. снижены цены на медикаменты и книги; в июне было проведено новое снижение цен на ряд предметов широкого потребления; в течение 1956 г. была улучшена система оплаты труда для ряда категорий рабочих и служащих; с июня сокращена продолжительность рабочего дня для некоторых категорий трудящихся, работающих в тяжелых условиях. 30 октября было опубликовано совместное постановление ЦК РРП, Совета Министров РНР и Центрального совета профсоюзов РНР об установлении с 1 ноября 1956 г. повышенного минимального уровня заработной платы для низкооплачиваемых категорий рабочих (350—400 лей), ежемесячных денежных пособий семьям, в которых имеются дети, и о повышении пенсий по старости и инвалидности.

27—29 ноября состоялась сессия Великого национального собрания, которая приняла изменения в законе о выборах в Великое национальное собрание, устранив существовавшие для некоторой части населения ограничения избирательных прав. Сессия назначила очередные выборы в Великое национальное собрание на 3 февраля 1957 г. Сессия обсудила и одобрила заявление правительства РНР о полной поддержке предложений Советского правительства по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности, сделанных правительством СССР 17 ноября 1956 г. В связи с разгромом контрреволюционного путча в Венгрии Великое национальное собрание направило венгерскому народу приветственное послание с пожеланиями успехов в строительстве социализма.

27—29 декабря состоялся пленум ЦК РРП, обсудивший проекты государственного плана развития народного хозяйства и государственного бюджета на 1957 г., вопросы о системе заработной платы и о порядке создания централизованного фонда с.-х. продуктов. Пленум подчеркнул, что основная задача в области экономики — подъем сельского хозяйства — будет решаться на основе неуклонного продолжения политики социалистической индустриализации. Пленум принял решение о пересмотре тарифных сеток, в результате чего средний заработок промышленных рабочих должен повыситься на 15%. В целях стимулирования роста с.-х. производства пленум принял решение об упразднении обязательных поставок и замене их системой контрактации и закупок. *Ю. Киселев.*

Внешняя политика. В декабре 1955 г. РНР была принята в ООН. В январе 1956 г. румынская делегация во главе с председателем Совета Министров С. Киву приняла участие в работе пражского заседания Политического консультативного комитета стран — участниц Варшавского договора. Румыния в 1956 г. приняла решение о сокращении численности вооруженных сил на 20 тыс. чел. (в дополнение к проведенному в 1955 г. сокращению на 40 тыс.). В 1956 г. страну посетили парламентские делегации Советского Союза (май), Болгарии (июнь), Бразилии (июнь), Венгрии (август), Франции, Индонезии (октябрь), КНР (декабрь), правительственная делегация КНДР во главе с Ким Ир Сеном (июнь), правительственная делегация ФНРЮ во главе с президентом ФНРЮ И. Броз-Тито (июнь), вице-президент Индии Радхакришнан (июнь), первый заместитель председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян (июль). Делегация правительства РНР с 20 по 29 октября находилась с официальным визитом в ФНРЮ. Парламентские делегации РНР посетили Советский Союз (апрель) и Венгрию (март).

В августе было достигнуто соглашение о восстановлении дипломатических отношений Румынии с Грецией. РНР укрепила свои отношения с Египтом (обмен посланниками, заключение торгового соглашения), с Сирией и Ливаном (заключение торговых соглашений), с Бирмой (установление дипломатических отношений, заключение торгового соглашения), Цейлоном (торговое соглашение). Румыния признала в 1956 г. независимость Марокко и Туниса, установила дипломатические отношения с Суданом, Исландией.

Правительство РНР выступило с осуждением агрессии империалистических держав против Египта (правительственное заявление от 2 ноября).

22 ноября в Будапеште состоялись переговоры между партийно-правительственными делегациями Румынии во главе с Г. Георгиу-Деж и Венгрии во главе с Я. Кадаром. Делегации выразили единство взглядов по всем основным вопросам. Румынское правительство предоставило Венгерской Народной Республике кредит в размере 60 млн. руб. для закупки наиболее необходимых товаров. Румынское правительство решило также оказать венгерскому народу помощь нефтепродуктами, углем, стройматериалами и др., послало в Венгрию медикаменты.

26 ноября — 3 декабря в Москве происходили переговоры между правительственной делегацией РНР во главе с С. Киву и правительственной делегацией СССР во главе с Н. А. Булганиным. Делегации высказали полное согласие с принципами декларации Советского правительства от 30 октября 1956 г. об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между СССР и другими социалистическими государствами, установили наличие полного единодушия в оценке современной международной обстановки. Стороны пришли к выводу о целесообразности временного нахождения частей советских войск, в соответствии с Варшавским договором, на территории Румынии. *Ю. Киселев.*

Академия Румынской Народной Республики преобразована в 1948 г. из Румынской Академии. Находится в Бухаресте. В 1956 г. в Академии насчитывалось 192 действительных члена и члена-корреспондента. Президентом Академии с 1948 г. является академик Т. Сэвулеску (ботаника). В составе Академии отделения: математических и физических наук; химических наук; технических наук; био-

логических и агрономических наук; геологии и географии; медицинских наук; экономических, философских и юридических наук; исторических наук; языка, литературы и искусства. Академия располагает 2 филиалами (в Клуже и Яссах), 29 институтами с различными лабораториями и опытными станциями, 2 научно-исследовательскими базами, 4 музеями, 2 астрономическими обсерваториями и др. В области технических наук изучаются вопросы рационального использования сырьевой базы и энергетических ресурсов страны, автоматизации, гидротехнического строительства и др. Румынские химики внесли значительный вклад в разработку производства пластмасс, фунгицидов и инсектицидов. Проведены исследования по вопросам районирования сельского хозяйства, улучшения пастбищ, создания новых и высокоустойчивых сортов зерновых. В области медицины проводятся исследования по вопросам высшей нервной деятельности, лечебно-профилактических мер против эндемического зоба и др. Опубликованы труды по истории искусств Румынии, истории румынской литературы и др. Объем изданных работ за 1956 г. составляет 4 900 листов.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. В 1956 г. был опубликован сборник Т. Аргези «Песня человеку» — философское размышление над историей человечества. М. Бенюк опубликовал томик стихов «Опреснок». В сборник стихотворений М. Бануш «Мир показывает себя» вошли поэмы «Тебе я говорю, Америка» — волнующий призыв в защиту мира, и «У райских ворот», посвященная теме любви. Вышли из печати поэмы А. Э. Баконского, стихи Нины Кассиан «Музей древней истории», эпическая поэма «Горячее лето» В. Тулбуре, стихи А. Рэу. Китаю посвящены книги Г. Кэлинеску («Я был в новом Китае») и Э. Камилара («Царство солнца»).

В области драматургии — пьеса «Хория» М. Давидоглу, посвященная трансильванским крепостным, восставшим в 1784 г., и «Три поколения» Л. Деметриус о моральном разложении буржуазии.

В области критики и истории литературы следует отметить работы академика Г. Кэлинеску о классиках румынской литературы Г. Александреску и Н. Филимоне, предисловие академика Т. Виану к новому изданию произведений А. Одобеску. Из довоенной литературы были переизданы новеллы Гала-Галактиона, романы Камила Петреску, Г. Кэлинеску, Чезара Петреску, стихи Джордже Баковия, пьесы М. Себастьяна, В. Эфтимиу, А. Кирицеску, публицистические статьи Тудора Аргези, Захарии Станку и др.

В марте 1956 г. состоялось 2-е республиканское совещание молодых писателей. В июне 1956 г. происходил 1-й съезд писателей РНР. На съезде развернулась дискуссия по вопросам борьбы с догматизмом и ряду творческих проблем.

Театр. Работают 58 государственных драматических театров (в т. ч. 19 кукольных театров).

В 1956 г. была впервые проведена декада румынской драматургии. В ней приняли участие 23 театральных коллектива. В Бухаресте проводилась неделя театров кукол.

В 1956 г. в РНР гастролировали: Московский Художественный академический театр (июль), театр «Ателье», труппа «Караван» (Париж).

Впервые состоялись гастроли румынского театра за рубежом. На Международном фестивале драматического искусства в Париже Национальный театр им. Й. Л. Караджале показал спектакли «Потерянное письмо» Й. Л. Караджале и «Последняя сенсация» М. Себастьяну.

В РНР имеются: Театральный институт им. Караджале (Бухарест), а также Театральный институт «Сентдьёрдь Иштван» (с преподаванием на венгерском языке).

Музыка. Имеется 5 оперных театров, 3 театра оперетты; консерватории в Бухаресте и Галаце.

В 1956 г. в театрах РНР поставлены новые оперы на сюжеты из истории румынского народа: в Бухаресте — «Князь Ион Лютый» Г. Думитреску, в Клуже — «Панэ Лесня Русалим» П. Константинеску. Поставлены также новые балеты — «Кэлин» А. Мендельсона, «Гайдуки» Х. Жеря и оперетты «Сплавщик на Бистрице» Ф. Барбу, «Вновь найденный берег» Дж. Клайна и «Коломбо» Э. Романа.

В концертном репертуаре большое место заняли произведения выдающегося румынского композитора Дж. Энеску, умершего в 1955 г. Впервые исполнены: Камерная симфония (последнее сочинение Энеску), отрывки из оперы «Эдип» и др. В концертах впервые были исполнены Баллада для солиста, хора и оркестра М. Жора, Концерт для оркестра А. Виеру, Симфонические вариации Т. Григориу.

Бухарестская филармония им. Энеску приняла участие в международном музыкальном фестивале в Варшаве. Молодые румынские исполнители участвовали в международных конкурсах в Женеве (первые места заняли певцы Б. Адельштейн и Н. Херля), Германии (конкурс им. Шумана), Зальцбурге (на конкурсе им. Моцарта 1-й премии удостоен Д. Йордэкеску), Безансоне (на конкурсе дирижеров 2-е место занял С. Комиссиона). Румынские ансамбли песни и пляски гастролировали в других странах: «Жаворонок» — в СССР, Китае и др., хор железнодорожников «Джулешти» — во Франции и т. д.

Кино. В 1956 г. вступили в эксплуатацию 4 съемочные площадки крупной киностудии в Буфте (пригород Бухареста).

В 1956 г. закончено производством 7 полнометражных и 10 короткометражных художественных фильмов, 12 мультипликационных и кукольных, 6 детских, 12 научно-популярных и др.

Среди художественных фильмов — экранизации произведений классической и современной румынской литературы и драматургии: «Мельница со счастьем» (по Й. Славичу; режиссер В. Илиу), «Разрушенная цитадель» (по Х. Ловинеску; кинокартину ставил французский режиссер М. Морет), «Буревестник» (по П. Думитриу; режиссер Д. Негряну), «Ночной полет» (по Н. Тэуту; режиссер А. Кэлэрашу), «Господин Гое» (по Й. Л. Караджале; режиссер И. Кэлинеску) и др. Выпущены мультипликационные фильмы: «Винтик Мариникэ» (режиссер И. Попеску-Гопо), «Шоколадный торт» (режиссер П. Рэдулеску) и «Базар игрушек» (режиссер Б. Кэлинеску).

В 1956 г. произведения румынской кинематографии впервые демонстрировались на 9-м Международном кинофестивале в Канне, а также на международных кинофестивалях в Карлови-Вари, Венеции и Эдинбурге.

В 1956 г. был построен первый в стране широкоэкранный кинотеатр. Киносеть Румынии насчитывает 364 кинотеатра, 982 сельские кинопередвижки.

Изобразительное искусство. Важными событиями оживленной художественной жизни РНР в 1956 г. были многочисленные выставки. Наряду с ретроспективными выставками художников старшего поколения (И. Изер и др.), выставками

австрийского, индийского, югославского и советского искусств, было организовано много выставок новых произведений румынских художников. Следует отметить подъем искусства графики (особенно станковой), произведения которой экспонировались на ряде выставок, в т. ч. на состоявшихся в Бухаресте в апреле выставке публицистической графики и в мае — июне — ежегодной государственной выставке графического искусства. Среди новых произведений — серии рисунков, посвященных жизни сел, заводов, строек (художники Д. Хатману, В. Казар, О. Ангелуцэ, Г. Иванченко и др.), литографии и гравюры Г. Сабо Бела, Г. Наума, Г. Иванченко, Г. Германа, В. Добриана и молодых мастеров П. Бедивана, Л. Фешта и др. Для румынской скульптуры характерно развитие в 1956 г. мелкой сатирической пластики, рельефа (барельеф работы Й. Жаля), монументальных композиций.

В 1956 г. в РНР было отмечено 125-летие со дня рождения живописца и графика Т. Амана и 100-летие со дня рождения скульптора Й. Джорджеску. Произведения румынского изобразительного искусства демонстрировались на выставках в Австрии, Чехословакии, Индии, Китае, народного искусства — в Париже, Брюсселе, Софии, на Международной художественной выставке в Венеции участвовали живописцы К. Баба и А. Чукуренко, скульпторы Й. Иримеску и К. Медря, графики Л. Маковей и Ж. Перахим.

Большим событием было возвращение в РНР художественных и исторических ценностей, долгое время хранившихся в Музее искусств РНР.

Архитектура и строительство. Рост городского населения в РНР, вызванный индустриализацией страны, выдвинул вопрос о реконструкции существующих городов и о строительстве новых. С этой целью разработаны проекты реконструкции населенных мест побережья Черного моря, микрорайонов в Биказе, Решице, Сталине, в угольном бассейне в долине р. Жиу, генеральные планы городов Бухарест, Яссы, Галац, Роман, Решица. Разработаны предварительные проекты реконструкции других 40 важных городов и жилых кварталов. Особое внимание было уделено курортам Говора, Кэлимэнешти, Олэнешти, Виктория, Совата.

В 1956 г. новые жилые кварталы выстроены в бухарестских районах Кэцелу, Флоряска и Гривица-Рошие, в городах Яссы, Сталин и др. В этих кварталах имеются школы, детские сады, ясли, больницы, театры, клубы, кинотеатры. В сельских местностях созданы комплексы машинно-тракторных станций (по типовым проектам).

Проектированием в РНР занимаются 26 проектных институтов, типовым проектированием — специальный институт, созданный в 1956 г. (выполнение работ обеспечивается республиканскими и областными строительными трестами). Объединяет румынских архитекторов Союз архитекторов РНР (образован в 1952 г.).

Печать и радиовещание. В 1956 г. в РНР выходило 412 различных периодических изданий, в т. ч. 103 газеты общим разовым тиражом св. 8 млн. экз. (См. также раздел Румынская рабочая партия, профессиональные союзы и другие общественные организации). Информационным агентством является телеграфное агентство «Аджерпрес». Центральное вещание ведется по 2 программам. Имеется 1 млн. 200 тыс. радиоточек. Ведется строительство телецентра.

Просвещение. Большое развитие получило дошкольное воспитание. В 1955/56 уч. г. 6 421 дошкольное учреждение посещало 275 тыс. детей. Осуществлено всеобщее обязательное бесплатное 4-летнее образование. Широкое развитие получили 7-летние школы. В 1954 г. было 4 924 7-летние школы, где в 5—7-х классах обучалось 522 тыс. детей. С 1955/56 уч. г. введено всеобщее обязательное 7-летнее обучение в рабочих центрах и главных городах округов. В 1955/56 уч. г. в 309 общеобразовательных средних 10-летних школах насчитывалось в 8—10-х классах ок. 100 тыс. учащихся. С 1956/57 уч. г. 10-летние средние школы преобразуются в 11-летние.

В 1954 г. было св. 3 200 начальных и средних школ с преподаванием на 15 языках национальных меньшинств. На базе 7-летней школы созданы профессиональные школы с 2—3-летним сроком обучения. В 1955/56 уч. г. насчитывалось 400 профессиональных школ с 86 тыс. учащихся. Высококвалифицированных рабочих готовят технические школы: 2—4-летние на базе 7-летней школы или 1—2-годичные на базе средней школы. В 1955/56 уч. г. функционировали 92 технические школы и 95 школ для подготовки мастеров с 5,5 тыс. учащихся. Учителей начальных школ готовят педагогические училища, учителей 5—7-х классов — 2-летние педагогические институты, учителей средних школ — педагогические институты с 4-летним сроком обучения и университеты. В 1955/56 уч. г. в 42 высших учебных заведениях училось 60 347 студентов. Крупнейшее высшее учебное заведение — университет в Бухаресте (основан в 1864 г.).

Крупнейшие библиотеки: университетские — в Клуже (основана в 1872 г., 1 500 тыс. тт.), в Яссах (основана в 1835 г., 500 тыс. тт.), библиотека Академии наук (основана в 1866 г., 780 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1955 г. числилось: больничных коек 122 629 (5,3 на 1 тыс. жит.), в т. ч. в больницах для туберкулезных больных — 9 813 коек, в туберкулезных санаториях — 11 478 коек, в детских больницах — 19 228 коек, в инфекционных больницах — 7 232 койки, при медико-санитарных частях — 5 987 коек; в детских яслях — 10 тыс. мест; родильных домов 1 390. Медицинских учреждений внебольничной помощи в 1955 г. числилось: туберкулезных диспансеров — 182, кожно-венерологических диспансеров — 137, противомалярийных станций — 29, станций скорой помощи — 175, станций санитарной авиации — 12, здравпунктов на предприятиях — 1 539 (в том числе врачебных — 593, фельдшерских — 946), медико-санитарных частей на предприятиях — 98; сельских врачебных участков — 1 992, медицинских пунктов на селе — 2 300. Во всех городах и в 80% районных центров имеются санитарно-эпидемиологические станции. В 1955 г. насчитывалось 17 курортов республиканского значения и св. 70 местного.

В 1955 г. числилось: врачей — 21 141 (1 врач на 825 жит.), фармацевтов — 5 400, среднего медицинского персонала — свыше 38 000 чел. Подготовка медицинского персонала проводится в 5 медико-фармацевтических институтах (с факультетами: общей медицины, гигиеническим, педиатрическим, стоматологическим и фармацевтическим) и более чем в 100 средних медицинских школах.

Спорт. В 1956 г. имелось 8 тыс. спортивных баз, из них 200—комплексных сооружений. В Бухаресте имеется несколько стадионов с общим числом мест на 250 тыс. чел., спортивный зал «Ялоряска» с крытым плавательным бассейном; выстроены большие стадионы в городах Констанце, Плоешти, Крайове и др.

В 1956 г. в стране было 6 500 спортивных коллективов, св. 1 млн. спортсменов (в т. ч. — 300 тыс. женщин), 640 мастеров спорта и 23 заслуженных мастера спорта.

Румынские спортсмены имеют значительные достижения. В 1956 г. И. Балаш установила мировой рекорд в прыжках в высоту (1,75 *м*), А. Розяну и Э. Целлер вновь стали чемпионками мира по настольному теннису в женском парном разряде; первенство мира выиграла сборная женская команда Румынии по ручному мячу; на чемпионате мира по волейболу женская и мужская команды Румынии заняли 2-е места.

На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. спортсмены Румынии завоевали 5 золотых, 3 серебряные, 5 бронзовых медалей, по неофициальному подсчету набрали 93,5 очка и заняли 11-е место.

САЛЬВАДОР.

Общие сведения. Сальвадор — государство в Центральной Америке. Площадь — 34,1 тыс. *км*². Население (по оценке 1956 г.) — 2 269 тыс. чел. Столица — г. Сан-Сальвадор (191 тыс. жит., по оценке 1954 г.). Страна делится на 14 департаментов. Население состоит гл. обр. из метисов (св. 80%); кроме того, проживают индейцы, креолы, негры. Преобладающий язык — испанский. Господствующая религия — католицизм.

Государственный строй. Сальвадор — республика. По конституции 1950 г. глава государства — президент, избираемый населением на 6 лет, является

также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (Национальная законодательная ассамблея), состоящий из 52 депутатов, избираемых на 2 года.

Президент Сальвадора — Хосе Мариа Лемус (избран 4 марта 1956 г., р. в 1911 г.).

Политические партии и профессиональные союзы. Революционная партия демократического объединения. Создана в 1949 г. Правящая партия. Выражает интересы буржуазии и помещиков. Лидер — Хосе Мариа Лемус. Партия обновительного действия. Буржуазная партия. Лидер — Хосе Ассенсио Менендес. Конституционно-демократическая партия. Выражает интересы клерикальных кругов. Находится в оппозиции к правительству. Подлинно-конституционная партия. Связана с высшими армейскими кругами. Независимая демократическая партия. Буржуазная партия. Находится в оппозиции к правительству, лидер — Хосе Альберто Фуньес. Коммунистическая партия. Основана в 1930 г. Запрещена, работает нелегально.

Наиболее крупными профсоюзами страны являются Сальвадорская федерация рабочих, профсоюз железнодорожных рабочих, профсоюз пекарей. Значительная часть профсоюзов входит в объединение — Национальный союз трудящихся, который состоит в Конфедерации трудящихся Латинской Америки.

Экономика. Сальвадор — аграрная страна с монокультурным развитием сельского хозяйства. Имеется пищевая и легкая промышленность, работающая на местном сырье. Экономика находится в зависимости от иностранного, в первую очередь американского, капитала, инвестиции которого направлены гл. обр. в транспорт и связь, предприятия общественного пользования и банки.

Сельское хозяйство. Главная культура — кофе. Преобладает среднее и мелкое землевладение, однако бо́льшую часть сбора кофе дают крупные плантации. Сбор важнейших культур (тыс. *т*): кофе — 76 (1954 г.); кукуруза — 175 (1954 г.); просо — 108 (1953 г.); сахарный тростник — 435 (1953 г.); рис — 24 (1953 г.); хлопок (волокно) — 16 (1954 г.). Возделываются также бананы, ананасы, цитрусовые, какао, индиго, табак, а также агава (для получения волокон хенекена). В стране насчитывается 50 тыс. бальзамовых деревьев, из смолы которых получают т. н. «перуанский бальзам».

Породы скота малопродуктивны. Поголовье (на август 1953 г., тыс.) крупного рогатого скота — 827, свиней — 261, лошадей — 90, мулов — 34.

Промышленность. Добываются серебро (1953 г. — 10,5 *т*) и золото (1953 г. — 620 *кг*). Имеются 163 кофейные фабрики (крупнейшая — в г. Санта-Ана), 23 сахарных завода, 30 винокуренных.

Транспорт. Общая протяженность железных дорог — св. 600 *км* (1954 г.). Все дороги узкоколейные. Длина автодорог — ок. 6 тыс. *км*. Аэродром — в Илопанго (вблизи Сан-Сальвадора).

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составлял 267,3 млн. колонов, импорт — 229,7 млн. колонов. Главная статья вывоза — кофе (в 1953 г. — 85,5% экспорта). Вывозятся также хлопок, растительное масло, тара (из хенекена). Ввозятся: продовольствие, жидкое топливо, удобрения, текстиль, металлоизделия. 81% экспорта и 78% импорта приходится на долю США.

Денежная единица — колон (100 сентавос) = = 0,4 доллара США. *С. Кумкес.*

Важнейшие события. На выборах в Национальную Законодательную Ассамблею (13 мая 1956 г.) и муниципальных выборах (1 июля) большинство мест получила Революционная партия демократического объединения. Правительство президента Лемуса в 1956 г. объявило амнистию политическим эмигрантам, разрешив им вернуться в страну.

Здравоохранение. В 1951 г. числилось 380 врачей (1 врач на 5000 жит.), 96 зубных врачей, 158 медицинских сестер, 225 фармацевтов.

САН-МАРИНО.

Общие сведения. Сан-Марино — государство в Европе на Апеннинском п-ове. Окружено территорией Италии. Площадь — 60 *км²*. Население, по переписи 1953 г., — 13,5 тыс. чел. Столица — г. Сан-Марино (2 тыс. жит.). Официальный язык — итальянский; религия — католическая.

Государственный строй. Сан-Марино — республика. Высший орган законодательной власти — Большой генеральный совет, состоящий из 60 депутатов, избираемых на 4 года. В Большом генеральном совете, избранном в августе 1955 г., большинство принадлежит блоку коммунистов (19 мест) и социалистов (16). Оппозицию составляют христианские демократы (23) и социал-демократы (2). Каждые 6 месяцев совет избирает из своего числа двух капитанов-регентов, которые председательствуют на заседаниях Большого совета и правительства (государственного совета). На срок с 1 октября 1956 г. по 31 марта 1957 г. капитанами-регентами были избраны Э. Бернардини (коммунист) и М. Чекколи (социалист).

В апреле 1956 г. в результате переговоров между государственным секретариатом по иностранным делам Сан-Марино и посольством СССР в Италии между Советским Союзом и республикой Сан-Марино установлены консульские отношения.

Политические партии. Коммунистическая партия, ок. 1500 членов. Коммунисты занимают 50% постов в правительстве, верховном суде и в муниципалитетах. Секретарь компартии — Эрменеджильдо Гасперони. Печатный орган — ежемесячник «Шентилла». Социалистическая партия, 600 членов. С 1945 г. социалисты сотрудничают с коммунистами в управлении республикой, занимая половину постов в правительстве и в других административных органах. Секретарь — Альва Казали. Христианско-демократическая партия. Объединяет представителей имущих слоев и верхушки интеллигенции. Секретари партии — Федерико Биджи и Дзаккариа Саворетти. Социал-демократическая партия. Создана накануне парламентских выборов 1955 г. Секретарь партии — Гуидо Грациози.

Профессиональные союзы объединены в единой организации — Сан-Маринской конфедерации труда, насчитывающей ок. 2500 членов. Секретарь конфедерации — коммунист Лино Челли.

Экономика. Население в основном занято в сельском хозяйстве (зерновые, виноградарство, садоводство, животноводство). Имеются разработки строительного камня, предприятия текстильной и пищевой промышленности. Вывоз: вино, шерстяные изделия, кожа, керамика, строительный камень. Важной статьей дохода является туризм. Сан-Марино находится в таможенной унии с Италией. Электрической железной дорогой (32 *км*) г. Сан-Марино связан с г. Римини (Италия).

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

(Аль-Мамлакат Аль-арабийят ас-Саудийя).

Общие сведения. Саудовская Аравия — государство в Азии, на Аравийском п-ове. Площадь, по данным ООН, — 1,6 млн. *км*². Население — 7 млн. чел. (оценка 1952 г.), преимущественно арабы. Государственный язык — арабский, господствующая религия — ислам (ваххабизм). Главные города: Эр-Рияд (столица), Мекка, Медина, Джидда. Саудовская Аравия состоит из двух основных частей: Неджда и Хиджаза. В административном отношении Неджд делится на провинции, Хиджаз — на эмираты.

Государственный строй. Саудовская Аравия — абсолютная монархия. Королем Саудовской Аравии с 1953 г. является Сауд ибн-Абд-аль-Азиз аль-Фейсал ас-Сауд (р. 1902 г.). Наследный принц — эмир Фейсал ибн-Абд-аль-Азиз (брат короля). Правительство полностью подчинено королю. Оно состоит из премьер-министра, министра иностранных дел и правителя Хиджаза — эмира Фейсала и 10 министров.

Экономика. Саудовская Аравия— экономически отсталая аграрная, преимущественно скотоводческая страна, в хозяйстве которой сильны пережитки феодализма и родового строя.

Промышленность. Недра Саудовской Аравии содержат богатые месторождения нефти, запасы которой составляют ок. 5 млрд. *т*. Добыча нефти возросла с 0,1 млн. *т* в 1938 г. до 48 млн. *т* в 1956 г. Монополия на добычу и переработку нефти принадлежит американскому концерну Арамко. В июне 1956 г. на побережье Персидского залива в районе Харсания обнаружены новые мощные месторождения нефти. В 1954 г. 10,5 млн. *т* нефти было переработано на американском заводе в г. Рас-Танура, 8,9 млн. *т* перекачано по нефтепроводу на Бахрейнские острова, где имеется американский нефтеперерабатывающий завод, 11,2 млн. *т* вывезено (в сыром виде через порт Рас-Танура) и 15,5 млн. *т* транспортировано к побережью Средиземного моря по нефтепроводу Абкаик — Сайда (Ливан).

Из предприятий обрабатывающей промышленности в Саудовской Аравии имеются ремесленные мастерские: прядильные, ткацкие, гончарные, мыловаренные, маслодельные, ювелирные, кожевенные, по переработке поваренной соли и по производству предметов мусульманского культа (связанных с паломничеством в Мекку и Медину).

Сельское хозяйство. Ведущую роль играет пастбищное животноводство, гл. обр. разведение верблюдов, коз, овец и лошадей (преимущественно арабских пород). Земледелие занимает незначительное место в сельском хозяйстве: его ежегодная продукция покрывает только 10% потребности страны. Большая часть плодородных земель принадлежит феодально-помещичьим и купеческим семьям и вождям племен.

Выращиваются гл. обр. финики, которые в большом количестве потребляются в стране и экспортируются за границу. Возделываются также пшеница, сорго, рис, различные огородные культуры. В Асире распространены плантации кофейных деревьев; в Таифе и в других горных районах возделываются фрукты и развито пчеловодство. Жители прибрежных районов занимаются рыбной ловлей.

Транспорт. Протяженность железных дорог — ок. 600 *км*, автомобильных — ок. 1500 *км*. Основные морские порты: Рас-Танура, Даман и Джидда.

Внешняя торговля. В 1953 г. (оценка в млн. долларов США) импорт составил 58, экспорт — 235 (включая нефть и нефтепродукты).

Финансы. Основной денежной единицей Саудовской Аравии является риал (ок. 10,35 риала равны 1 английскому фунту стерлингов). Поступления в государственный доход от нефтяных концессий США составили в 1954/55 финансовом году ок. 280 млн. долл. (при общем размере государственного дохода 306 млн. долл.). *И. Тишин.*

Важнейшие события. В марте 1956 г. в городе Эр-Рияде открылся военный колледж, имеющий целью создать национальные кадры офицеров.

В середине июня на предприятиях Арамко произошла крупная забастовка арабских рабочих, требовавших улучшения условий труда. Забастовка была подавлена властями. Однако дирекция компании была вынуждена увеличить заработную плату и снизить цены на жилье. 22 июня был издан декрет, запрещающий забастовки.

30 октября, в связи с нападением Израиля на Египет, в Саудовской Аравии была объявлена всеобщая мобилизация. 15 ноября было объявлено о начале регистрации добровольцев, желающих проходить военную подготовку.

Внешняя политика. 31 января 1956 г. делегация Саудовской Аравии в ООН распространила сборник документов о ее конфликте с Англией из-за оазиса Бурейми, захваченного Англией 26 октября 1955 г. войсками подвластных Англии арабских княжеств Абу-Даби и Маската, подчеркнув, что, если конфликт не будет разрешен мирным путем, она передаст его на рассмотрение Совета Безопасности. Переговоры по этому вопросу между Англией и Саудовской Аравией не дали результатов.

6—11 марта произошла встреча короля Сауда с президентом Египта Насером и президентом Сирии Куатли. В совместном заявлении отмечалось единство взглядов участников совещания в отношении международных проблем, подтверждалась их решимость не вступать в военные пакты с неарабскими государствами и подтверждалось намерение придерживаться принципов, провозглашенных на Бандунгской конференции 1955 г.

21 апреля в Джидде подписано трехстороннее военное оборонительное соглашение между Египтом, Саудовской Аравией и Йеменом.

В мае в Вашингтоне начались переговоры между Саудовской Аравией и США о военно-воздушной базе в Дахране в связи с истечением срока соглашения 1951 г., предоставлявшего США право использования этой базы (переговоры были завершены в феврале 1957 г. во время поездки короля Сауда в США; срок действия соглашения был продлен на 5 лет). 13—16 июля в Саудовской Аравии

находился премьер министр Пакистана Мухаммад Али, который вел переговоры с королем Саудом. С 7 по 9 сентября в Эр-Рияде проходило совещание военных представителей арабских стран, созванное по инициативе короля Сауда. Участники совещания обсудили вопрос об усилении оборонительной мощи национальной гвардии Иордании и решили создать постоянный фонд в целях финансирования иорданской национальной гвардии. 20—21 сентября в Саудовской Аравии имела место встреча короля Сауда с королем Ирака Фейсалом. 22—24 сентября в Дамане (Саудовская Аравия) состоялась встреча короля Сауда с Насером и Куатли. С 24 по 27 сентября в Саудовской Аравии с дружеским визитом находился премьер-министр Индии Дж. Неру. 13 октября в Каире подписано финансовое соглашение между Египтом и Саудовской Аравией.

6 ноября в знак протеста против агрессии в Египте Саудовская Аравия порвала дипломатические отношения с Англией и Францией.

13—14 ноября в Бейруте состоялось совещание глав арабских государств, в результате которого 15 ноября было опубликовано коммюнике о поддержке решения ООН относительно немедленного прекращения огня в Египте. *В. Васильев.*

Вооруженные силы комплектуются добровольцами. Общая численность вооруженных сил — ок. 50 тыс. солдат и офицеров (1952 г.). Имеется ок. 20 самолетов.

Просвещение. Начальными школами охвачено ок. 10% детей школьного возраста. Кроме государственных начальных школ, имеются субсидируемые частные школы и школы Арамко. Начальные школы принимают детей с 6-летнего возраста и имеют 6-летний курс обучения. В 1952/53 уч. г. было 344 школы, в них в 1954 г. обучалось 76 тыс. детей (в том числе 16 тыс. в частных школах). В 1952/53 уч. г. в 20 средних школах с 6-летним курсом было 2,2 тыс. учащихся. Имеется колледж мусульманского права в Медине с 113 учащимися.

СВАЗИЛЕНД.

Свазиленд — страна в Южной Африке, владение Великобритании. Площадь — 17,4 тыс. *км*². Административный центр — г. Мбабане (ок. 2 тыс. жит.). Население, по оценке 1955 г., — 220 тыс. чел. Состоит в основном из африканцев свази.

Свазиленд, вместе с владением Басутоленд и протекторатом Бечуаналенд, управляется верховным комиссаром. Непосредственное управление осуществляется комиссаром-резидентом. При нем существует консультативный совет, состоящий из европейцев и ведающий вопросами, относящимися к европейскому населению. Выходят 2 еженедельные газеты (на английском и на одном из местных языков).

СИНГАПУР.

Общие сведения. Сингапур — владение Великобритании в Юго-Вост. Азии, занимающее о-в Сингапур у южной оконечности п-ова Малакка, а также о-в Рождества (Кристмас) в Индийском океане. Площадь — 755 *км*². Население, по переписи 1947 г., — 940 824 чел., по оценке 1955 г. — 1 238 тыс. чел. Центр — г. Сингапур (в 1954 г. — 830,6 тыс. жит.). По национальному составу (1954 г.) 76% населения — китайцы, 12% — малайцы, 8% — индийцы и пакистанцы.

Государственное управление. Сингапур — колония Великобритании, во главе которой стоит губернатор (с декабря 1954 г. — Р. Блэк). Существуют Законодательная ассамблея в составе 32 членов (25 — избираемых, 3 — по должности, 4 — назначаемых губернатором) и кабинет министров. На выборах в Законодательную ассамблею Сингапура в апреле 1955 г. победила партия Трудового фронта; председатель партии Д. Маршалл стал главным министром. С 8 июня 1956 г. главный министр — Лим Ю-хо (партия Трудового фронта).

Политические партии и профессиональные союзы. Трудовой фронт. Основана в 1949 г. Лидеры партии — Д. Маршалл (председатель партии до апреля 1955 г. и вновь с июня 1956 г.), Лим Ю-хо (председатель партии с апреля 1955 г. до июня 1956 г.). Партия народного действия. Основана в ноябре 1954 г. Председатель партии — Ли Куан-ю. Объединенная малайская национальная организация. Основана в 1946 г. Общая партия для Малайской федерации и Сингапура. Организация китайцев Малайи. Основана в 1949 г. Партия, общая для малайской федерации и Сингапура. Либеральная социалистическая партия. Образовалась в феврале 1956 г. в результате объединения двух ранее существовавших партий — Прогрессивной и Демократической. Коммунистическая партия Малайи. Основана в 1931 г. Партия, общая для Малайской федерации и Сингапура. Деятельность партии запрещена с 1948 г.

Конгресс профсоюзов Сингапура объединяет большинство профсоюзов с числом членов ок. 40 тыс. Численность членов профсоюзов, не входящих в Конгресс, — ок. 30 тыс.

Экономика. В экономике господствующее положение принадлежит английскому капиталу. Важное место занимают внешнеторговые операции, связанные в значительной степени с реэкспортом. В 1955 г. импорт оценивался в 2 865,4 млн. малайских долларов, экспорт — в 2 781,7 млн. малайских долларов. Основные статьи торговли: олово, рис, каучук, текстиль, нефтепродукты.

На о-ве Сингапур и близлежащем о-ве Бранн находятся крупные оловоплавильные заводы английской компании «Стрейтс трейдинг компани». Имеются судоремонтные и судостроительные верфи (в 1953 г. 8,5 тыс. рабочих). Обработка каучука, производство кожаной и резиновой обуви, мыловарение, хлопчатобумажная фабрика. Возделываются каучуконосы (8,1 тыс. *га*), кокосовая пальма (3,2 тыс. *га*), овощи, фрукты.

В 1955 г. грузооборот порта Сингапур — 5 661,6 тыс. *т*.

Денежная единица — малайский доллар, соответствующий 0,16 английского ф. ст.

Важнейшие события. С начала 1956 г. резко усилилось движение за предоставление Сингапуру независимости и за его объединение с Малайской федерацией. В марте состоялась «Неделя движения за независимость», в которой приняли участие все крупные политические партии Сингапура. В апреле — мае в Лондоне состоялись переговоры между делегацией Сингапура во главе с Д. Маршаллом и представителями английского правительства. В ре-

зультате нежелания английского правительства предоставить Сингапуру самоуправление переговоры кончились провалом. С лета 1956 г. в Сингапуре по инициативе Партии народного действия развернулось движение за создание Национального объединенного фронта для борьбы за независимость. В августе Д. Маршалл побывал по приглашению Китайского народного общества по изучению международных отношений с визитом в КНР. В августе — сентябре делегация торгово-промышленных кругов Сингапура посетила КНР.

В 1956 г. имело место много забастовок; выдвигались требования повышения заработной платы, улучшения условий труда, а также политические требования — демократизации управления, воссоединения с Малайской федерацией и т. д. В октябре—ноябре в знак протеста против арестов и увольнений колониальными властями профсоюзных деятелей состоялись массовые антиимпериалистические демонстрации. Во время столкновений демонстрантов с полицией и войсками были убитые и раненые. *В. Руднев.*

Здравоохранение. В 1953 г. числилось 16 лечебных учреждений на 5 352 койки (4,8 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 9 больниц общего типа на 1 518 коек, 1 туберкулезная больница на 557 коек, 1 инфекционная на 250 коек, 1 психиатрическая на 1 804 койки, 1 лепрозорий на 793 места и 1 родильный дом на 240 коек; 416 врачей (1 врач на 2,7 тыс. жит.), 53 зубных врача, 341 акушерка, 1 238 медицинских сестер и 74 фармацевта. Медицинская помощь платная.

СИРИЯ
(Сирийская Республика).

Общие сведения. Сирия — государство в Азии, на Ближнем Востоке. Площадь — ок. 172 тыс. *км*². Население — 4,1 млн. чел. (оценка 1955 г.), преимущественно арабы. 85% верующего населения — мусульмане (сунниты), 15% — христиане. Государственный язык — арабский. Крупные города: Дамаск (столица; в 1954 г. 395,1 тыс. жит.), Халеб (398,5 тыс.), Хомс (293,6 тыс.), Хама (173 тыс.), Латакия (109,2 тыс. жит.). В административном отношении делится на 9 мухафаз (областей).

Государственный строй. Сирия — республика. Действующая конституция принята в 1950 г. Глава государства — президент, избираемый парламентом на 5 лет. Высший орган государственной власти — однопалатный парламент (палата депутатов), состоящий из 142 депутатов, избираемых населением на 4 года по норме 1 депутат от 4—6 тыс. жит. Исполнительную власть осуществляет правительство (Совет Министров), глава к-рого назначается президентом и утверждается парламентом. Избирательное право предоставляется всем гражданам, достигшим 20 лет (кроме женщин, не имеющих начального образования).

Президент Сирии — Шукри Куатли (р. 1891 г.), избран в августе 1955 г. Правительство, образованное 31 декабря 1956 г., возглавляет премьер-министр (он же министр внутренних дел) Сабри Асали (Национальная партия).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Наиболее влиятельные политические партии: Национальная партия. Основана в 1947 г. Буржуазно-помещичья партия. Лидеры — Сабри Асали, Фахер Кайяли. Печатный орган — газета «Аль-Кабас». Социалистическая партия арабского возрождения. Основана в 1953 г. Представляет интересы мелкой буржуазии; среди членов есть также рабочие и крестьяне. Лидеры — Акрам Хаурани, Салах-ад-дин Битар и др. Печатный орган — газета «Аль-Баас». Народная партия. Основана в 1948 г. Представляет интересы крупной национальной буржуазии и помещиков; лидеры — Маарруф Давалиби, Кехья, Али Бузо и др. Печатный орган — газета «Аш-Шааб». Коммунистическая партия Сирии и Ливана. Основана в 1930 г. Самая многочисленная партия Сирии. Генеральный секретарь ЦК партии — Халед Багдаш (р. 1912 г.).

В Сирии — 3 профцентра: Конгресс сирийских рабочих, входит в МКСП; Федерация прогрессивных профсоюзов (находится под влиянием Социалистической партии арабского возрождения); Всеобщее объединение рабочих профсоюзов Сирии.

Наиболее крупные общественные организации: Национальный комитет сторонников мира (основан в 1949 г.); Лига сирийских женщин (основана в 1948 г.), входит в МДФЖ; Конгресс сирийских студентов, входит в МСС.

Экономика. Сирия — аграрная страна со слаборазвитой промышленностью. В сельском хозяйстве занято ок. 70% населения.

Правительство принимает ряд мер, направленных на преодоление экономической отсталости и ликвидацию зависимости экономики страны от иностранного капитала; были повышены импортные пошлины, значительно расширено кредитование местных предпринимателей, национализирован ряд предприятий, принадлежавших иностранному капиталу (железные дороги, электростанции, эмиссионный банк и др.). В 1955 г. был принят семилетний план развития экономики страны (1955—61 гг.), который предусматривает строительство крупных ирригационных сооружений (на реках Хабур, Барада), большого нефтеперегонного завода и др. Общая сумма ассигнований на осуществление семилетнего плана — 669 млн. сирийских фунтов.

Промышленность. В незначительном количестве разрабатываются залежи гипса, серы, асфальта, поваренной соли; ведется добыча естественного газа.

Обрабатывающая промышленность представлена предприятиями хлопкоочистительной, текстильной, пищевкусовой, цементной, стекольной, табачной, спирто-водочной промышленности. Общее количество рабочих в стране — св. 100 тыс. чел.

Промышленное производство.

	Единица измерения	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Сахар	тыс. *т*	29	35,7	45,4
Сигареты	*т*	1 645	1 772	1 822
Табак	»	1 015	1 129	1 189
Хлопчатобумажная пряжа	»	6 900	7 600	...
Цемент	тыс. *т*	224	249	264,3
Асфальт	*т*	13	15,8	21,9
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	114,2	128,9	148

Широко развито кустарное производство: выделка ковров, производство обуви, специальных тканей и др.

Сельское хозяйство. Основные отрасли — земледелие и садоводство. Около 80% об-

рабатываемых земель находится в руках крупных землевладельцев и религиозных учреждений. Крестьяне, как правило, безземельны, арендуют землю на условиях издольщины (от 50 до 80% урожая). Обрабатываемая площадь (в 1955 г.) — 4 млн. *га*, из которых 1877 тыс. *га* — поливные земли.

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)			Сбор (тыс. *т*)		
	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Пшеница	1 314	441,8	1 473	870	965	438
Ячмень	439	412,6	614,3	472	635	137
Просо (сорго)	97	102	59,1	124	114	71,4
Хлопок	128	187,3	249	47	80	85

В 1955 г. насчитывалось (тыс. голов): овец — 4316, коз — 1663, крупного рогатого скота — 824, ослов — 265, верблюдов — 106 (1954 г.), лошадей — 101, мулов — 84 (1954 г.).

Транспорт. Общая протяженность железнодорожных линий в 1955 г. — 852 *км*. Длина автогужевых дорог в 1954 г. — ок. 10 тыс. *км*, в том числе 2,5 тыс. *км* асфальтированных. Главный аэропорт находится близ г. Дамаска. Основной морской порт Сирии — г. Латакия. По территории Сирии проходят нефтепроводы, принадлежащие иностранным монополиям, — из Саудовской Аравии в порт Сайду (Ливан) и из Ирака к портам Баниас (Сирия) и Триполи (Ливан). Мощность нефтепроводов в 1956 г. составила св. 40 млн. *т* сырой нефти в год.

Внешняя торговля. Объем импорта в 1955 г. составил 430,5 млн. сирийских фунтов, экспорта — 473,5 млн. фунтов. Сирия ввозит топливо, шелк, обработанную шерсть, железо и сталь, машины и аппараты, электроприборы, велосипеды и мотоциклы. Вывозит: хлопок, пшеницу и муку, ячмень, продукты скотоводства, растительное масло и др. Крупнейшие экспортеры и импортеры: США, Англия, Франция, Италия, Ливан.

За последние годы Сирия значительно активизировала торговые отношения с Советским Союзом и странами народной демократии.

Финансы. Основная денежная единица — сирийский фунт, по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. = 1 руб. 15 коп. С 1 августа 1956 г. выпуск денег производится Центральным банком Сирии. До этого эмиссионная монополия принадлежала Французскому банку Сирии и Ливана. *И. Тишин.*

Важнейшие события. В феврале 1956 г. более 8 тыс. рабочих г. Халеба объявили забастовку и вышли на демонстрацию протеста против действий тогдашних министра внутренних дел и министра национальной экономики, признавших недействительными выборы в Комиссию по установлению размеров заработной платы и объявивших вне закона ок. 20 местных профсоюзных организаций. В результате этих выступлений правительство вынуждено было отменить реакционный декрет, на основании которого действовали указанные министры. В марте все политические партии одобрили т. н. Национальный пакт, предусматривающий проведение демократических реформ, независимой внешней политики. Этот документ был положен в основу программы правительства Сабри Асали, сменившего в июне правительство Саида Газзи. 16 августа была проведена всеобщая забастовка солидарности с решением правительства Египта о национализации компании Суэцкого канала. В конце декабря была привлечена к суду группа лиц (47 чел.), обвиняемых в заговоре, направленном на свержение вооруженным путем правительства Сирии. *А. Любавин.*

Внешняя политика. В марте президент Ш. Куатли принял участие в совещании глав 3 арабских государств (Египта, Саудовской Аравии и Сирии) по обеспечению безопасности арабских государств. В мае было заключено соглашение с Иорданией о взаимной военной помощи. 6 августа в Дамаске подписано соглашение о таможенном и экономическом союзе между Сирией и Иорданией. Правительство Сирии поддержало решение правительства Египта о национализации компании Суэцкого канала. 22 сентября в г. Дамане (Саудовская Аравия) состоялось новое совещание глав государств Сирии, Египта и Саудовской Аравии. 25 октября между Египтом, Иорданией и Сирией было подписано соглашение о создании объединенного военного командования. Правительство Сирии выступило с поддержкой Египта в связи с англо-французско-израильской агрессией против него. 2 ноября были прерваны дипломатические отношения с Англией и Францией. Правительство заявило также о своем намерении выполнить все обязательства по отношению к Египту как своему союзнику и предоставило свои вооруженные силы в распоряжение объединенного сирийско-египетского командования. В ноябре президент Сирии принял участие в совещании глав арабских стран, которое обсудило вопрос о совместных политических и дипломатических действиях в поддержку Египта. В ноябре в английской, французской и американской печати началась провокационная кампания против Сирии. В конце ноября — в декабре империалистические круги пытались организовать в Сирии государственный переворот.

В 1956 г. были расширены связи Сирии с Советским Союзом: в июне в Дамаске происходили переговоры между представителями сирийского правительства и министром иностранных дел Советского Союза. 20 августа в Дамаске было подписано советско-сирийское соглашение о культурном сотрудничестве. В сентябре Сирию посетила делегация Верховного Совета СССР. 31 октября — 3 ноября в Москве находился президент Сирийской Республики Ш. Куатли. В итоге переговоров было подписано советско-сирийское коммюнике, в котором стороны подтвердили свое стремление к развитию существующих между ними дружественных отношений. В июле правительство Сирии признало КНР и вынесло решение об установлении с ней дипломатических отношений. *А. Любавин.*

Вооруженные силы состоят из сухопутной армии (25 тыс. чел.: 4 пехотные бригады, отдельные бронетанковые, артиллерийские и кавалерийские подразделения), ВВС (2 тыс. чел.), жандармерии (4 тыс. чел.), полиции (2 тыс. чел.) и отрядов по охране пустыни (1 тыс. чел.). Система комплектования — всеобщая воинская повинность для мужчин в возрасте от 19 до 40 лет. Сроки действительной службы в армии 1—1,5 года, в зависимости от рода войск. Лица, уплатившие выкуп в размере 500 сирийских фунтов, служат в армии 3 месяца.

Печать и радиовещание. Издается ок. 90 различных газет и журналов. Наиболее крупные из них: «Аль-Айям», «Ан-Наср», «Ан-Нур», «Барада», «Ар-Ра аль-Амм», «Аль-Файха», «Аль-Джумхур», «Ат-Талиа», «Ат-Тарбиа». В районе Дамаска находится одна из крупнейших на Ближнем Востоке радиовещательных станций. В городах Халеб, Холмс и Латакия имеются местные радиостанции. Контроль за радиовещанием осуществляется правительством.

Просвещение. В 1953/54 уч. г. было 2 584 начальные школы (в 1955 г. — 336 тыс. учащихся), 212 средних школ,

состоящих из 2 ступеней: младшей (4 года) и старшей (2 года) (в 1955 г. — 61 тыс. учащихся), 12 профессиональных школ (2 тыс. учащихся), 6 нормальных (педагогических) школ (1,2 тыс. учащихся). В Дамаске находятся: университет (основан в 1924 г.), педагогический колледж, Арабская академия наук, при которой имеется крупнейшая в стране библиотека (59 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1951 г. числилось 42 лечебных учреждения на 2 399 коек (0,7 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 39 больниц общего типа на 2 049 коек, 3 туберкулезные больницы на 350 коек. Было 670 врачей (1 врач на 5 400 жит.), 269 зубных врачей, 240 акушерок, 60 медицинских сестер и 222 фармацевта. В Дамаске создан центр по охране здоровья матери и ребенка.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США).

Общие сведения. США — государство в Сев. Америке. Площадь — 7827,7 тыс. *км*². Население, по оценке на 1 января 1957 г., — 169,6 млн. чел. Столица — г. Вашингтон (831 тыс. жит., по оценке 1955 г.). Наиболее крупные города (население в пределах административной черты города, без пригородов): Нью-Йорк (8050 тыс. жит., по оценке 1955 г.), Чикаго (3621 тыс. в 1950 г.), Филадельфия (2072 тыс. в 1950 г.), Лос-Анжелос (2171 тыс., по оценке 1955 г.), Детройт (1902 тыс. жит., по оценке 1955 г.). В административном отношении США делятся на 48 штатов и федеральный (столичный) округ. Во владении США находятся Аляска, Гавайи, Гуам, Самоа (американская часть), Виргинские о-ва (американская часть), Пуэрто-Рико, которое в 1952 г. провозглашено «свободно присоединившимся государством». США владеют также рядом мелких островов, расположенных в Тихом океане (Мидуэй, Уэйк и др.), и получили от ООН под опеку Каролинские, Марианские и Маршалловы острова в Тихом океане.

По переписи 1950 г. насчитывалось: потомков переселенцев из Европы — 135,2 млн. чел., негров — 15 млн. чел.; коренных жителей — индейцев, осталось менее 0,5 млн. чел.; кроме того, проживают мексиканцы, пуэрториканцы и др. Государственный язык — английский. Большинство верующего населения — протестанты; имеется значительное количество католиков.

Государственный строй. США — федеративная республика, в состав которой входит 48 штатов. Действующая конституция вступила в силу в 1789 г. (в период 1791—1956 гг. приняты 22 поправки к конституции). Глава государства и правительства — президент, избираемый населением на 4 года путем косвенных (двустепенных) выборов. В таком же порядке избирается вице-президент. Высший федеральный орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Конгресс), состоящий из палаты представителей (избирается на 2 года по норме 1 депутат от 300 тыс. жит.) и сената (избирается на 6 лет с обновлением $^1/_3$ состава каждые 2 года; по 2 депутата от каждого штата). Общее количество депутатов Конгресса — 531 чел. (435 членов палаты представителей и 96 сенаторов), избираемых по мажоритарной системе относительного большинства. В США существует кабинет министров (хотя этот орган не предусматривается конституцией), состоящий из 10 министров (секретарей), назначаемых президентом. Каждый штат имеет свою конституцию, определяющую структуру и порядок образования органов власти.

Президент США — Дуайт Д. Эйзенхауэр (р. в 1890 г.), был избран президентом в ноябре 1952 г. как кандидат Республиканской партии, переизбран на 2-й срок 6 ноября 1956 г. Из 102753 тыс. американских граждан, имевших право участвовать в выборах, за выборщиков, избравших президентом Эйзенхауэра, голосовало 35582236 чел. Вице-президент — Ричард М. Никсон (был вторично избран на этот пост 6 ноября 1956 г.). В состав правительства входят: Дж. Ф. Даллес — государственный секретарь, Дж. М. Хэмфри — министр финансов (до июня 1957 г.), Ч. Э. Вильсон — министр обороны, Г. Браунелл (младший) — министр юстиции, С. Уикс — министр торговли, А. Э. Саммерфилд — министр почт, Ф. Э. Ситон — министр внутренних дел, Дж. Митчелл — министр труда, и др.

Важнейшее значение в период президентства Эйзенхауэра приобрел Национальный совет безопасности (образован в 1947 г.), который был учрежден как совещательный орган при президенте, но за последние годы фактически превратился в директивный орган по внешнеполитическим и военно-стратегическим вопросам.

В Конгрессе 85-го созыва, первая сессия которого открылась 3 января 1957 г., партийный состав следующий: в сенате — 49 демократов и 47 республиканцев; в палате представителей — 233 демократа и 200 республиканцев (две вакансии, образовавшиеся после выборов ввиду смерти двух членов палаты, подлежат замещению путем дополнительных выборов). На проводившихся в ноябре 1956 г. перевыборах губернаторов ряда штатов Демократическая партия увеличила число принадлежавших ей губернаторских постов до 29. Высший судебный орган — Верховный суд. Главный судья — Э. Уоррен.

Политические партии, профессиональные союзы и другие организации. Республиканская партия. Основана в 1854 г. Одна из двух главных партий монополистического капитала США. Не имеет твердо установленной структуры и постоянных членов. Председатель Национального комитета с февраля 1957 г. — Х. М. Олкорн. Лидерами партии считаются Д. Эйзенхауэр, Т. Дьюи, Р. Никсон, У. Ноуленд, Г. Стассен.

Демократическая партия. Основана в 1828 г. Одна из двух главных партий монополистического капитала США. Не имеет твердо установленной структуры и постоянных членов. С 1955 г. председатель Национального комитета — П. Батлер. Лидерами партии считаются Э. Стивенсон, Э. Кефовер, Г. Трумэн, А. Гарриман.

Коммунистическая партия Соединенных Штатов Америки. Основана в 1919 г. Подвергается жестоким преследованиям, многие ее руководящие деятели и рядовые члены привлечены к суду. Председатель Национального комитета — У. Фостер, генеральный секретарь — Ю. Деннис.

В профсоюзах св. 18 млн. членов. Это составляет примерно 24—25% всех рабочих и служащих страны. Среди членов профсоюзов 3 млн. женщин (из 20 млн. работающих) и 1,5 млн. негритянских рабочих. Только 1% сельскохозяйственных рабочих состоит в профсоюзах. Профсоюзы разделяются на 3 группы.

Профсоюзы, входящие в созданную в декабре 1955 г. АФТ — КПП, объединившую все профсоюзы, ранее входившие в АФТ (Американская федерация труда) и КПП (Конгресс производственных профсоюзов); АФТ — КПП насчитывает примерно 16 200 тыс. членов. На 1-м (объединительном) съезде АФТ — КПП (декабрь 1955 г.) президентом избран бывший президент АФТ Дж. Мини.

Съезд принял ряд резолюций, одобряющих внешнюю политику правительства США, продолжение гонки вооружений; в качестве одной из задач АФТ — КПП была провозглашена «борьба с коммунизмом». Съезд высказался против обмена профсоюзными делегациями с СССР, КНР и другими странами социалистического лагеря. В некоторых резолюциях съезда предусматривается необходимость борьбы за гражданские и конституционные права, против закона Тафта — Хартли, за улучшение материального положения трудящихся. В течение 1956 г. по всей стране происходило объединение организаций АФТ и КПП в штатах.

Независимые профсоюзы объединяют примерно 1,8 млн. чел. Наиболее крупные профсоюзы: объединенный профсоюз горняков (600 тыс. членов), 4 братства железнодорожников (400 тыс. членов), профсоюз телефонистов (110 тыс. членов).

Независимые прогрессивные профсоюзы: объединенный профсоюз электриков (ок. 100 тыс. членов), профсоюз грузчиков и служащих складских помещений западного побережья США (65 тыс. членов), профсоюз горняков и плавильщиков (100 тыс. членов), американская ассоциация работников связи (7 тыс. членов).

«Национальная ассоциация содействия прогрессу цветного населения». Выступает за предоставление «цветному» населению таких же прав, какими пользуются белые. 1 июня 1956 г. была запрещена деятельность этой организации в штате Алабама. В конце 1956 г. ассоциация насчитывала 350 тыс. членов.

8 февраля Управление по контролю над «подрывной деятельностью» вынесло решение, объявлявшее Национальный совет американо-советской дружбы организацией «коммунистического фронта», и предложило совету зарегистрироваться у генерального прокурора. Жестоким преследованиям подвергаются и другие общественные прогрессивные организации, а также прогрессивные деятели. В то же время организациям, деятельность которых направлена против интересов трудящихся, оказывается всяческая поддержка со стороны правящих кругов США. К таким организациям, в частности, относятся:

Американский легион. Крупная организация ветеранов войны. Основан в 1919 г. 3—6 сентября 1956 г. в Лос-Анжелосе состоялся 38-й съезд легиона. К этому времени он объединял 2800 тыс. членов, в том числе 59 сенаторов, 241 члена палаты представителей и 33 губернатора штатов. К основной организации легиона примыкает так называемый вспомогательный американский легион, состоящий главным образом из жен легионеров и насчитывающий (на сентябрь 1956 г.) 1375 тыс. членов.

В принятых резолюциях съезд одобрил политику «с позиции силы» и гонку вооружений. Командором легиона на 1957 г. избран В. С. Даниель, национальным президентом вспомогательного легиона — К. В. Зеллер.

«Национальная ассоциация промышленников» (НАП). Создана в 1895 г. Ассоциация объединяет св. 20 тысяч членов ведущих промышленных фирм, компаний, корпораций, тесно связана с правительственными кругами и конгрессом США и оказывает большое влияние на политику правительства. Руководящим органом НАП является Совет директоров, в который входят виднейшие представители крупного капитала. В декабре в Нью-Йорке состоялся 61-й съезд НАП, выдвинувший пятилетний план снижения налогов с корпораций за счет увеличения налогов с трудящихся. Новым президентом НАП на 1957 г. был избран Суайгерт.

«Дочери американской революции». Крупная женская организация США. В апреле 1956 г. в Вашингтоне состоялся 65-й съезд этой организации, в резолюциях которого содержались клеветнические выпады против КНР и призывы к запрещению в США издательской деятельности дипломатических представительств стран социалистического лагеря. Президентом организации избрана сроком на 3 года Ф. А. Гровс.

«Федерация в поддержку конституционного правительства». Расистская организация, была создана в декабре 1955 г. на совещании лидеров расистских организаций и групп 12 южных штатов в г. Мемфисе.

В США продолжает свою полулегальную деятельность тайная расистская террористическая организация «Ку-клукс-клан», преследующая прогрессивных деятелей белых и негров. Пользуется широкой поддержкой монополий.

Экономика. Общая характеристика. Экономика США после второй мировой войны продолжала развиваться скачкообразно, лихорадочно. Непосредственно после войны имело место резкое свертывание производства. После некоторого оживления в 1947—48 гг. начал развиваться новый экономический кризис, ход которого был приостановлен в связи с осуществлением большой программы вооружения и начавшейся в 1950 г. войной в Корее. К 1953 г. промышленное производство подошло к максимальному уровню, достигнутому в годы второй мировой войны. В 1954 г. произошел новый спад в ряде отраслей производства. В 1955 г. имело место некоторое расширение объема производства. К концу 1955 г. рост приостановился, и в 1956 г. общий объем производства был примерно такой же, как в 1955 г.

Удельный вес США в мировом капиталистическом производстве несколько снизился; он был равен в 1948 г. 58%, в 1953 г. — 53,3%, в 1954 г. — 50,0%, в 1955 г. — 50,6%. Удельный вес США в мировом капиталистическом экспорте составлял в 1953 г. 21,4%, в 1954 г.—19,6%, в 1955 г.—18,8%. США дают около $^1/_3$ продукции сельского хозяйства капиталистических стран.

Промышленность — ведущая отрасль хозяйства; чистая продукция обрабатывающей промышленности в 6 раз больше продукции сельского хозяйства (1955 г.).

Усиленными темпами продолжался процесс концентрации капитала, сопровождавшийся разорением мелких предпринимателей. Число слияний корпораций составило в 1955 г. 846 и было самым большим после 1951 г. Число корпораций с активами, превышающими 1 млрд. долл., составляло в 1946 г. 43, в 1954 г. — 70, в 1955 г. — 77; их общий капитал достиг в 1955 г. 224 млрд. долл. В 1955 г. насчитывалось 33 корпорации с годовым оборотом более 2 млрд. долл. каждая.

При наличии большого количества банков в США, банковское дело сосредоточено в руках небольшой группы магнатов финансового капитала. Крупнейшими банками являются «Банк Америки», контролируемый группой Джаннини, «Чейз Манхаттан банк», образовавшийся в результате слияния «Чейз банка» с «Банк оф Манхаттан компани», «Первый национальный Сити банк Нью-Йорка», образовав-

шийся в результате слияния «Национального Сити банка г. Нью-Йорка» с «Первым национальным банком г. Нью-Йорка».

Важнейшим источником обогащения монополий являются правительственные военные заказы, общая сумма которых за 5 лет (с 1 июля 1950 г. по 30 июня 1955 г.) составила 123,3 млрд. долл., в том числе 100 крупнейших монополий получили их на 77,2 млрд. долл.

Прибыли корпораций в 1955/56 г. были рекордными в истории США.

Прибыли корпораций США (млрд. долл.).

Год	Прибыли		Выплаченный дивиденд
	до вычета налогов	после вычета налогов	
1939	6,4	5,0	3,8
1950	40,0	22,1	9,2
1954	33,2	16,8	10,0
1955	42,7	21,5	11,2
1956	43,4	22,0	. . .

Капиталовложения США за границей к концу 1956 г. превысили 48 млрд. долл., в том числе частные — 32 млрд., и правительственные — 16,7 млрд. долл. В 1955 г. американские компании получили от своих капиталовложений за границей 3,4 млрд. долл.

Недогрузка производственного аппарата и безработица — хронические явления в США. Число полностью безработных равнялось, по официальным данным (в млн.): в 1929 г. — 1,9, в 1932 г.—13,2, в 1937 г. — 8,3, в 1938 г. — 10,9, в 1943 г. — 1,1, в 1946 г. — 2,3, в 1950 г.— 3,1, в 1953 г. — 1,6, в 1954 г. — 3,2, в 1955 г. — 2,7. В 1956 г. безработица вновь несколько возросла. Количество частично безработных обычно в несколько раз превышает число полностью безработных.

Складские запасы непроданных потребительских товаров длительного пользования возросли в США к концу 1956 г. на 25% по сравнению с концом 1955 г. Задолженность по потребительскому кредиту, который увеличивает продажу товаров лишь за счет будущих доходов потребителей, достигла в конце 1955 г. внушительной цифры в 36 млрд. долл.

Промышленность. Общий индекс промышленного производства составлял (1947—49 гг. = = 100): 1953 г. — 134; 1954 г. — 125; 1955 г. — 139; 1956 г. — 143. Рост производства имел место гл. обр. в тяжелой индустрии, в легкой же он был незначителен. Индексы 1955 г. (1947—49 гг. = 100) для важнейших отраслей: добывающая — 122; электроэнергетическая и газовая — 189; черная металлургия — 140; машиностроение — 155 (в том числе транспортное — 201); химическая — 167; пищевая — 109; кожевенно-обувная — 104; текстильная — 107.

Заметно возросла производительность труда. Выработка в час на одного занятого в промышленности составляла (1937 г. = 100): 1949 г. — 123; 1953 г. — 137; 1954 г. — 141; 1955 г. — 145.

Большие размеры имело новое строительство, приведшее к значительному расширению производственного аппарата обрабатывающей промышленности, в особенности электроэнергетической, машиностроения и химической.

Рост производственных мощностей в 1954 г. (1939 г. принят за 100): вся обрабатывающая промышленность — 229, в т. ч. общее машиностроение — 338, электротехническая — 488, химическая — 417.

В энергобалансе США виднейшее место занимают нефть и природный газ. Значение их до 1955 г. непрерывно росло за счет снижения роли угля. В 1955—56 гг. наметилась некоторая стабилизация удельного веса угля в энергобалансе, связанная с ростом его потребления на электростанциях.

Добыча полезных ископаемых и производство важнейших видов промышленной продукции.

	Единица измерения	1929 г.	1932 г.	1937 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.[1]
Добыча каменного угля	млн. *т*	555	326	451	508	378	449	479
» нефти	» »	137	108	173	267	313	335	353
» природного газа	млрд. *м*³	46	45	70	178	248	266	282
Добыча железной руды	млн. *т*	72	10	73	100	79	107	98
Выплавка чугуна (включая доменные ферросплавы)	» »	44	9	37,3	59,4	53,2	70,5	68,3
Выплавка стали	» »	57	14	51,4	87,8	80,1	106,2	104,5
Производство электроэнергии	млрд. *квт-ч*	116,7	99,4	146,5	388,7	544,6	624,9	. . .
Выплавка меди	тыс. *т*	. . .	. . .	820	915	858	977	1134
» цинка	» »	. . .	. . .	552	826	788	935	964
» свинца	» »	. . .	. . .	432	519	500	496	556
Добыча бокситов	млн. *т*	0,4	0,1	0,4	1,4	2,0	1,8	1,8
Выплавка алюминия	тыс. *т*	104	48	133	652	1 325	1 421	1 527
» магния	» »	0,5	0,4	2,1	14	63	56	62
Добыча фосфоритов	млн. *т*	3,9	1,8	4,3	10,7	13,0	13,0	14,5
» серы самородной	» »	2,5	0,9	2,8	5,3	5,6	5,2	. . .
» калийных солей (по содержанию K_2O)	тыс. *т*	56	56	258	992	1 600	1 652	1 737
Производство цемента	млн. *т*	29,3	13,7	19,8	38,0	45,7	51,2	. . .
Производство серной кислоты (100%)	» »	. . .	. . .	4,5	11,8	12,7	14,3	. . .
Производство каустической соды (100%)	» »	. . .	. . .	0,9	2,3	3,1	3,8	. . .
Производство кальцинированной соды	» »	. . .	. . .	2,8	3,6	4,3	4,5	. . .
Производство фосфорных удобрений (в пересчете на P_2O_5)	» »	. . .	. . .	0,6	1,9	2,1	2,2	. . .
Производство синтетического каучука	тыс. *т*	—	—	0,5	484	633	995	1 093
Производство хлопчатобумажных тканей	млрд. *м*	. . .	. . .	8,0	9,2	8,9	9,2	9,3
Производство искусственных и синтетических волокон	тыс. *т*	. . .	. . .	155	571	492	572	. . .

[1] Предварительные данные.

Структура обрабатывающей промышленности (на 1955 г.).

Отрасли промышленности	Число занятых лиц	
	тыс.	%
Вся обрабатывающая промышленность	16 552	100,0
В том числе:		
Металлургия черная и цветная	1 300	7,9
Металлообрабатывающая	1 222	7,4
Машиностроение	4 883	29,5
В том числе:		
Производство машин для обработки металлов	258	1,6
Электротехническая промышленность	1 130	6,8
Автомобильная промышленность	921	5,6
Авиационная промышленность	751	4,6
Судостроение	123	0,7
Приборостроение	314	1,9
Химическая	813	4,9
Переработка угля и нефти	251	1,5
Резиновая	277	1,7
Полиграфическая	812	4,9
Деревообрабатывающая (включая бумажную)	1 664	10,0
Текстильная	1 075	6,5
Швейная	1 220	7,4
Кожевенно-обувная	382	2,3
Силикатно-керамическая	547	3,3
Пищевая и табачная	1 636	9,9

Доля основных источников энергии в общем потреблении ее в США (%).

Вид энергоресурсов	1953 г.	1954 г.
Уголь	32,5	27,6
Нефть	40,6	42,0
Природный газ	23,0	26,5
Гидроэнергия	3,9	3,9

Общая мощность электростанций в США на 1 июля 1956 г. составляла 133,6 млн. *квт*, в том числе станций общественного пользования — 117,5 млн. *квт* и заводских электростанций — 16,1 млн. *квт*. За 1955 г. общая мощность электростанций возросла на 12,5 млн. *квт*. В 1954—56 гг. построен ряд крупных тепловых (угольных) электростанций в бассейнах рек Огайо и Теннесси, в том числе Кингстон (мощность 1,6 млн. *квт*), Шони (1,5 млн. *квт*), Клифти-Крик (1 290 тыс. *квт*), Кайгер-Крик (1 075 тыс. *квт*), Джоппа (938 тыс. *квт*) с турбоагрегатами мощностью в 150—250 тыс. *квт*. Большая часть энергии этих станций идет на заводы ядерного горючего. В 1954—56 гг. введен в строй ряд гидроагрегатов, в том числе 14 по 70 тыс. *квт* на гидростанции Мак-Нэри и 8 по 64 тыс. *квт* на станции Чиф-Джозеф на р. Колумбии. Производство электроэнергии в 1955 г. на станциях общественного пользования — 546,4 млрд. *квт-ч* (на тепловых — 433,7 млрд., на гидростанциях — 112,7 млрд. *квт-ч*). Создание мощных турбоагрегатов, работающих при сверхвысоких давлениях и температурах, позволило резко снизить расход угля на производство 1 *квт-ч* электроэнергии: с 650 *г* в 1935—39 гг. до 435 *г* в 1955 г. На новейших крупных станциях расход угля составляет 250—300 *г* на 1 *квт-ч*. Общее потребление электроэнергии промышленностью составило в 1955 г. 320 млрд. *квт-ч*. Одним из крупнейших потребителей энергии стала атомная промышленность: в 1955 г. — 47,0 млрд. *квт-ч*. Себестоимость электроэнергии в США ниже, чем в других крупных капиталистических странах, поэтому частные энергокомпании не заинтересованы в строительстве атомных электростанций в ближайшие годы. Мощность запроектированных станций составляет ок. 900 тыс. *квт*. Строилась в 1955—56 гг. лишь одна станция в Шиппингпорте, близ Питсбурга (совместно правительством и компанией «Дукейн лайт энд пауэр»), мощностью в 100 тыс. *квт*; пуск ее намечен на 1957 г.

Угольная промышленность испытывает застой. На железных дорогах и водном транспорте уголь все больше вытесняется нефтью. Рост потребления угля электростанциями и черной металлургией несколько оживил добычу в 1955—56 гг. Добыча угля все больше концентрируется в бассейне р. Огайо, прежде всего в штате Западная Виргиния, при одновременном сокращении доли в ней штата Пенсильвания. Падает добыча на Юге и в большинстве штатов, лежащих к западу от р. Миссисипи.

США стоят на первом месте в мире по добыче и переработке нефти; переработка заметно обогнала добычу (в 1955 г. переработано 378 млн. *т*). Суточная мощность нефтеперерабатывающих заводов в 1956 г. достигла 1,2 млн. *т* сырой нефти.

Главную массу нефти по-прежнему дают штаты Юго-Западного Центра (прежде всего Техас) и Калифорния. При добыче нефти все шире используются вторичные методы. Начата подводная добыча нефти в пределах континентальной отмели на Мексиканском (Луизиана) и Тихоокеанском (Калифорния) побережьях. Развертывается добыча во вновь открытом Уиллистонском бассейне на севере Великих равнин (Северная Дакота). Главные районы переработки нефти — побережье Мексиканского залива, Приозерье и Североатлантическое побережье. В 1954—56 гг. построены первые 2 нефтеперерабатывающих завода на Тихоокеанском Северо-Западе (в районе Спэтла), получающих нефть по трубопроводу из Канады. В нефтяной промышленности США господствующее положение занимают крупные монополии: «Стандард ойл оф Нью-Джерси», «Стандард ойл оф Калифорния» и «Сокони вакуум ойл», контролируемые Рокфеллером; «Техас ойл корпорейшен», контролируемая банками Нью-Йорка и Чикагской группой; «Галф ойл корпорейшен», контролируемая Меллоном.

США ввозят больше нефти и нефтепродуктов (в 1955 г. 40 млн. *т* нефти и 25 млн. *т* нефтепродуктов, гл. обр. мазута), чем вывозят их (1,5 млн. *т* нефти и 17 млн. нефтепродуктов в 1955 г.).

В районах нефтепереработки получают все большее развитие нефтехимические производства; быстро растет химическая промышленность побережья Техаса и Луизианы, которое уже стало одним из главных районов этой отрасли. Много химических заводов строится также в долине р. Огайо и в нижнем течении р. Делавэр, в районе Филадельфии. Строятся новые заводы полупродуктов (стирола и др.) и синтетического каучука (СК), гл. обр. в Техасе. К началу 1956 г. мощность заводов СК составляла 1 250 тыс. *т*. Производственная мощность заводов по связыванию атмосферного азота увеличилась с 1,5 млн. *т* в 1950 г. до 2,5 млн. *т* в 1955 г. и 3,5 млн. *т* в конце 1956 г. Общее производство соединений азота составило в 1955/56 г. 2,75 млн. *т* (по содержанию азота). Наиболее крупными монополиями в химической промышленности являются «Дюпон де Немур энд компани», «Юнион карбайд энд карбон» и «Эллайд кемикал энд дай».

К началу 1956 г. в США была 261 домна общей мощностью в 77,6 млн. *т* чугуна; мощность стале-

плавильных агрегатов 116,5 млн. *т* стали, коксовых батарей — 63 млн. *т*. На сокращении выплавки стали в 1956 г. сказалась забастовка, охватившая летом 1956 г. большинство металлургических заводов. Главными районами черной металлургии остаются Приозерье и Атлантическое побережье, дающие почти 90% выплавки стали. Рост мощностей идет в основном за счет расширения старых заводов; после 1950 г. построен лишь один новый завод с полным металлургическим циклом (в Моррисвилле на р. Делавэр). Растет ввоз руды из-за границы; в 1955 г. он достиг 23,8 млн. *т* (в том числе из Канады 10,2 млн. *т*, из Венесуэлы 7,2 млн. *т*). Ведущее положение в черной металлургии занимают: американский стальной трест «Юнайтед Стейтс стил корпорейшен», контролируемый финансовой группой Моргана, концерн «Бетлехем стил корпорейшен», контролируемый группами Моргана и Меллона, компании «Рипаблик стил», «Янгстаун шит энд тьюб», «Инленд стил» и «Уилинг стил», контролируемые Кливлендской финансовой группой, «Джонс энд Лафлин стил», «Американ роллинг милс» и «Крусибл стил компани оф Америка», контролируемые группой Меллона.

В снабжении страны цветными металлами растет доля импорта из Южной Америки, Канады, стран Африки, где монополии США контролируют богатые месторождения. Мощность алюминиевых заводов на 1 января 1957 г. составляла 1 611 тыс. *т*. Расширялось большинство алюминиевых заводов Юго-Западного центра (основной источник энергии — природный газ) и тихоокеанского Северо-Запада (на базе гидроэнергии). Начато строительство алюминиевых заводов в долине р. Огайо на базе энергии угольных электростанций. Наряду с «Алюминум компани оф Америка», «Кайзер алюминум энд кемикал корпорейшен» и «Рейнолдс металс К°», начала выплавку металла «Анаконда алюминиум К°» — дочерняя компания медной монополии «Анаконда». Новой отраслью металлургии США является производство титана, идущего гл. обр. на постройку реактивных самолетов. В 1955 г. было получено ок. 7,5 тыс. *т*; в 1956 г. ожидалось получить ок. 15 тыс. *т* титана. Титановые заводы расположены в Гендерсоне (штат Невада), близ гидростанции Боулдер-Дам, в бассейне р. Теннесси (Чаттануга), в штате Делавэр (завод Дюпона в Ньюпорте), в Приозерье (Мидленд, Аштабьюла); строится завод в Калифорнии (Мантека).

Ведущая отрасль промышленности — машиностроение. Производство автомобилей (включая шасси с мотором) составило в 1955 г. 9,2 млн. штук (в том числе легковых 7,95 млн. и грузовых 1,25 млн.). В 1956 г. выпуск автомобилей сократился до 6,9 млн. (5,8 млн. и 1,1 млн. соответственно). На предприятия трех крупнейших автомобильных монополий в 1956 г. пришлось 96,6% выпущенных автомобилей, в том числе «Дженерал моторс» — 52,8%, Форд — 28,8%, Крайслер — 15%. Авиационная промышленность, сильно выросшая в годы второй мировой войны, после значительного сокращения в первые послевоенные годы, вновь расширила производство в связи с осуществлением программы вооружений (в 1956 г. стоимость ее чистой продукции составила 8,6 млрд. долл.). Основная продукция отрасли — военные самолеты и реактивные двигатели к ним. Растет выпуск ракет дальнего действия. В 1956 г. выпущено 7200 гражданских самолетов. Объем судостроения, сильно выросший в годы второй мировой войны, после ее окончания резко сократился; много верфей было закрыто (в особенности на Юге и на Тихоокеанском побережье). В 1954 г. общий тоннаж торговых судов, спущенных на воду на верфях США, составил 477 тыс. брутто рег. *т*, в 1956 г. — 168 тыс. брутто рег. *т*. Значительно увеличились правительственные заказы на военные суда. Локомотивостроительные заводы полностью перешли на выпуск дизельэлектрических локомотивов (тепловозов). Тепловозов в 1955 г. выпущено 1172, электровозов — 10, пассажирских вагонов — 944, товарных — 42 тыс. Растет роль электротехнической промышленности, в частности производства средств связи и электронного оборудования. Ведущие места в электротехнической промышленности занимают «Дженерал электрик К°» и «Вестингауз электрик корпорейшен», играющие важную роль также в производстве реактивных двигателей и в атомной промышленности. Важное значение имеют станкостроение, производство разнообразного промышленного оборудования и сельскохозяйственных машин (включая тракторы).

Атомная промышленность, поставленная на службу военным целям, по размерам капиталовложений (более 8 млрд. долл.) вышла на одно из первых мест среди отраслей промышленности США. Добыча уранового сырья производится в США гл. обр. в пределах плато Колорадо (штаты Колорадо, Юта, Нью-Мексико, Аризона). Большое количество уранового сырья ввозится из Бельгийского Конго, Южно-Африканского Союза, Канады. Крупнейшим по переработке урановых концентратов является государственный завод в Ферналде, близ Цинциннати. После 1950 г., помимо расширения плутониевого комбината в Ханфорде (штат Вашингтон) на р. Колумбии и газодиффузионного завода в Ок-Ридже (бассейн р. Теннесси), были построены в бассейне р. Огайо 2 новых газодиффузионных завода в Падьюке (штат Кентукки) и близ г. Портсмут (штат Огайо); построен также завод по производству компонентов водородной бомбы на р. Саванне (штат Южная Каролина). Все эти предприятия формально принадлежат государству, но переданы в эксплуатацию крупным монополиям («Дженерал электрик К°», «Юнион карбайд энд карбон корпорейшен», «Гудьир», «Дюпон де Немур энд К°»).

В лесной промышленности в 1955 г. было произведено 19,2 млн. стандартов пиломатериалов. Выпуск бумаги и картона в 1956 г. составил 28,6 млн. *т*.

В хлопчатобумажной промышленности, находящейся в состоянии хронического кризиса, продолжалось перемещение производства на Юг. Общее количество веретен сократилось с 34 млн. в 1930 г. до 22,6 млн. в 1955 г. [19,0 млн. (85%) было на Юге, 3,3 млн. в Новой Англии и менее 300 тыс. в других районах]. Выработка тканей составила 9,2 млрд. *м* в 1950 г. и 9,2 млрд. *м* в 1955 г. С 1949 по 1954 гг. общее число занятых лиц в этой отрасли сократилось на 12%.

В шерстяной промышленности в 1955 г. на Новую Англию приходилось 857 тыс. из имевшихся в США 1 768 тыс. веретен (48% парка против 61% в 1949 г.), на Средне-Атлантические штаты — 337 тыс. (19% против 24% в 1949 г.), а на Юг — 403 тыс. веретен (23 % парка против 8% в 1949 г.).

Обуви в 1955 г. было выпущено 577 млн. пар.

Большие размеры имеет производство машиностроительной продукции хозяйственно-бытового и культурного назначения. В 1955 г. было выпущено: радиоприемников — 14,8 млн., телевизоров — 7,7 млн., стиральных машин — 4,2 млн., электрохолодильников — 3,1 млн.

Весьма видное место занимает пищевая промышленность. В 1956 г. выпущено: мяса — 12,7 млн. *т*, в том числе говядины — 7,3 млн. *т*, свинины — 5,1 млн. *т*, масла животного — 639 тыс. *т*, сыра — 632 тыс. *т*, пшеничной муки (1954 г.) — 10,2 млн. *т*.

Сельское хозяйство. В сельском хозяйстве ведущая роль принадлежит крупным по объему производства фермам. Так, напр., в 1950 г. 9% крупных ферм (с товарной продукцией св. 10 тыс. долл. каждая) сосредоточивали в своих руках более 43% фермерской земли и св. 51% товарной продукции сельского хозяйства. Кроме того, на них приходилось 66% всех денежных издержек на наем рабочих. Мелкие фермеры, не выдерживая конкуренции капиталистической верхушки, разоряются. В результате число ферм быстро сокращается: в 1950 г. в США насчитывалось 5 382 тыс. ферм, а в 1954 г. — 4 782 тыс. В 1950 г. фермерское население составляло ок. 25 млн. чел., в 1956 г. — 22 млн. Общий объем производства сельского хозяйства в связи с ростом производительности труда повысился.

Индексы объема сельскохозяйственного производства, занятости и выработки на 1 занятого.

Год	Объем производства	Занятость	Выработка на 1 занятого
1939	100	100	100
1950	115,7	88,3	131,0

Быстро растет фермерская задолженность. Только ипотечная задолженность фермеров выросла с 4,9 млрд. долл. в 1945 г. до 7,7 млрд. долл. в 1954 г., 8,2 млрд. долл. в 1955 г. и ок. 9,8 млрд. долл. в 1956 г. Прочие виды задолженности фермеров достигли в 1956 г. 10,9 млрд. долл. В 1955 г. в залоге у банков находилось почти 10% стоимости фермерской земли и строений. Чистый доход фермеров сократился с 15,1 млрд. долл. в 1952 г. до 11,7 млрд. долл. в 1956 г. К началу 1955 г. 24,4% всех фермеров являлись арендаторами и 17,9% — частичными собственниками. Особенно велик удельный вес арендаторов на Юге (30,1% всех фермеров) и в западных штатах Севера (Северо-Западный центр — 27,3% фермеров). Общая численность сельскохозяйственных рабочих — св. 5 млн. чел.

Улучшение агротехники, увеличение применения удобрений и сортовых семян ведут к повышению урожайности. Применение гибридных семян значительно повысило урожайность кукурузы. В связи с хроническим кризисом перепроизводства сохраняется в силе проводимая государственно-монополистическим капиталом политика сокращения посевных площадей. В мае 1956 г. в США был принят новый закон о создании т. н. земельного резерва и резерва для консервации; предусматривается сокращение на 20% посевной площади под пшеницей, кукурузой, хлопком. Программа создания резерва для консервации состоит в выделении для этой цели 10 млн. *га* ранее обрабатываемых земель.

В 1956 г. сбор основных культур составил (млн. *т*): кукурузы — 87,7, пшеницы — 27,1, овса — 16,7, ячменя — 8,1, ржи — 0,5, хлопка — 2,8, табака — 1,0, сои — 10,1.

Нереализованные запасы сельскохозяйственных продуктов правительственной товарно-кредитной корпорации в 1956 г. достигли 8,9 млрд. долл.

Основным поставщиком кукурузы является кукурузный пояс, простирающийся от штатов Южная Дакота, Небраска, Канзас к В. до штата Огайо (ок. $^3/_4$ сбора), пшеницы — штаты Великих равнин, Сев. и Юж. Дакота, Небраска и Канзас, Оклахома, а также Колумбийское плато (св. 70% сбора).

Техническими культурами, играющими важную роль в сельском хозяйстве США, являются сахарная свекла (на орошаемых землях Запада и на побережье Великих озер), лен-кудряш (в Сев. Дакоте и Миннесоте) и арахис (на Юге). Картофель выращивается гл. обр. в штате Мэн и в приозерных штатах.

Значительные площади занимают сенокосы, представленные посевами клевера, люцерны, тимофеевки и диких трав. В 1955 г. площади сенокосов составляли 29 593 тыс. *га*, сбор сена — 109 697 тыс. *т*.

Животноводство — ведущая отрасль сельского хозяйства.

Поголовье скота (тыс.).

	1935—39 гг. (средняя)	1956 г.
Крупный рогатый скот	66 814	96 804
В т. ч. молочный	35 413	34 737
Свиньи	43 932	55 173
Овцы	51 241	31 273

В послевоенные годы увеличилось производство говядины, телятины и мяса птицы; производство свинины и баранины остается примерно на довоенном уровне. В 1934—38 гг. производилось 1 196 тыс. *т* мяса птицы, в 1954 г. — почти 3 млн. *т*. Поголовье птицы составило в 1954 г. свыше 444,6 млн. Особенно быстро растет т. н. бройлерная промышленность, т. е. откорм птицы в специальных хозяйствах промышленного типа. Возросло и производство яиц: в 1934—38 гг. было произведено 40 020 млн. шт. яиц, а в 1956 г. — 65 688 млн. Средняя яйценоскость на фермах США составляла

Площадь и сбор сельскохозяйственных культур.

Культуры	Площадь (тыс. *га*)		Урожайность (*ц/га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1934—38 гг.	1955 г.	1934—38 гг.	1955 г.	1934—38 гг.	1955 г.
Кукуруза	37 831	32 357	14,0	25,0	53 066	80 899
Пшеница	22 431	19 110	8,7	13,3	19 476	25 533
Овес	14 148	16 565	9,9	13,8	13 973	22 872
Ячмень	3 879	5 766	11,6	14,8	4 415	8 512
Рожь	1 343	836	7,7	8,9	1 028	741
Хлопок	11 493	6 832	2,4	4,6	2 755	3 136
Табак	608	675 *	9,7	15,1 *	590,0	1 017 *
Соя	1 008	6 868 *	11,6	13,5 *	1 164	9 296 *

* 1954 г.

в 1954 г. 161 яйцо против 100 в 1935—39 гг. В 1934—38 гг. в среднем производилось 47,6 млн. *т* молока в год, в 1956 г. — 57,0 млн. *т*. Средний надой на 1 корову составлял в 1956 г. 2 724 *кг*. Выросло производство сыра (с 292 тыс. *т* в 1934—38 гг. до 627 тыс. *т* в 1954 г.). Производство масла сократилось вследствие конкуренции более дешевого маргарина (в 1934—38 гг. 988 тыс. *т* масла, в 1955 г.— 626 тыс. *т*).

Сельское хозяйство отличается высокой механизацией. В 1955 г. на фермах США насчитывалось 4 750 тыс. тракторов, 960 тыс. комбайнов и 660 тыс. кукурузо-уборочных машин, 2 750 тыс. грузовых автомобилей. Только 4% тракторов гусеничные. $^3/_4$ тракторного парка, 70% кукурузоуборочных машин и $^9/_{10}$ комбайнов находятся на крупных фермах. Индексы производительности труда (1947—1949 гг. = 100) в 1954 г. равнялись: в производстве кормового зерна 155, в производстве сена 127, овощей 109, табака 106, масличных культур 176, мясном животноводстве 106, молочном животноводстве 116, птицеводстве 129. Механизация сельского хозяйства и снижение затрат труда на единицу продукции ведут в США к выталкиванию из сферы производства мелких фермеров и арендаторов.

Потребление минеральных удобрений в 1954/55 г. (тыс. *т*): азотных (в пересчете на N) — 1 905, фосфорных (P_2O_5) — 2 154, калийных (K_2O) — 1 779.

Транспорт.

Грузооборот различных видов транспорта в 1953 г. (млрд. *т/км*).

Железные дороги	934,3
Автомобильный транспорт	301,9
Внутренний водный транспорт	295,6
Трубопроводы	241,9
Воздушный транспорт	0,6
Кроме того, морской каботаж	364,0

Длина железных дорог США — 356 тыс. *км* (1953 г.). Удельный вес железных дорог в грузообороте падает в связи с конкуренцией других видов транспорта. В перевозках пассажиров железным дорогам принадлежит незначительная роль (4,7% междугороднего пассажирооборота в 1955 г.). Электрифицировано менее 2% протяженности железных дорог. Парк локомотивов насчитывал в 1954 г. 35 тыс. единиц, в том числе — 25,3 тыс. тепловозов. Число грузовых вагонов — ок. 2 млн., пассажирских — 32 тыс. (1955 г.). Протяженность автомобильных дорог 4 847 тыс. *км* (1953 г.), из которых 2 985 тыс. *км* с покрытием. Парк легковых автомобилей — 52 млн. штук, автобусов и грузовиков — 10 млн. (1955 г.). В 1955 г. на автомобильный транспорт приходилось 92% междугороднего пассажирооборота. Общая длина нефте- и продуктопроводов составляет ок. 270 тыс. *км* (1955 г.).

В 1954 г. речной флот насчитывал ок. 4 400 буксиров и толкачей, св. 15 тыс. самоходных металлических барж и ок. 600 самоходных грузовых судов. Грузоподъемность баржевого флота составляла 12 млн. *т*, мощность буксиров и толкачей — 2,2 млн. л. с. В 1954 г. по рекам и каналам было перевезено 240 млн. *т* грузов (128,6 млрд. *т/км*) и ок. 138 млн. *т* (129 млрд. *т/км*) по Великим озерам. Из грузооборота по рекам и каналам на систему р. Миссисипи приходится ок. 60%.

Тоннаж морского торгового флота в 1955 г. составил 26,4 млн. брутто рег. *т* (включая резервный флот). Общий объем морских перевозок в 1953 г. — 339,6 млн. *т*, из которых: экспорт — 57,9 млн., импорт — 109 млн., каботаж — 171,2 млн. и перевозки между портами США и портами их владений — 1,1 млн. *т*. Крупнейшие порты: Нью-Йорк, Филадельфия, Бостон, Балтимор, группа Хэмптон-Родс, Хьюстон, Новый Орлеан, Сан-Франциско, Лос-Анжелос, Портленд, Сиэтл. В 1955 г. оборот регулярных воздушных линий составил 39 186 млн. пассажиро-*км* и 677 млн. *т/км* грузов и багажа. В 1954 г. общая эксплуатационная длина воздушных линий составляла 450 тыс. *км*, из них 157 тыс. *км* — внутренние пути и 293 тыс. *км* — международные.

Внешняя торговля. В 1955 г. на США приходилось 18,8% мирового капиталистического экспорта и 13,2% мирового капиталистического импорта.

Обороты внешней торговли США (млн. долл.).

	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Экспорт	10 275	15 077	15 518
Импорт	8 852	10 208	11 382
Сальдо торгового баланса	+ 1 423	+ 4 869	+ 4 136

В 1955 г. 61,2% экспорта составили готовые изделия (по стоимости), 27,3% — сырье и полуфабрикаты, 11,5% — продовольствие; в импорте 49,6% падало на сырье и полуфабрикаты, 27,5% — на продовольствие, 22,9% — на готовые изделия.

Географическое направление внешней торговли в 1955 г. (%).

Страны	Экспорт*	Импорт
Западноевропейские страны	32,7	21,0
Канада	21,9	23,3
Страны Латинской Америки	22,5	31,7
Страны Азии (без стран социалистического лагеря)	17,3	16,4
Страны Африки	3,9	5,4
Австралия и Океания	1,7	1,6
Страны социалистического лагеря	...	0,6

* Включая товары «специальной категории», к которой отнесены поставки оружия и других военных грузов.

Финансы. Доходная часть федерального бюджета 1956/57 г. предусмотрена в 69,8 млрд. долл. Основными источниками поступления являются подоходный налог, налоги на потребление и обложение частных корпораций. Расходы в 1956/57 г. определены в 69,1 млрд. долл., в том числе 40,8 млрд. долл., или ок. 60%, падает на прямые военные расходы, которые в 1938/39 г. составляли лишь 12,4% расходной части бюджета. Государственный долг США непрерывно растет и к концу 1956 г. он достиг 276,7 млрд. долл., тогда как в 1938/39 г. он равнялся лишь 45,9 млрд. долл. Денежная единица — доллар. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 1 доллар = 4 руб. *В. Гохман, В. Ковалевский.*

Важнейшие события. С 3 января по 27 июля 1956 г. проводила свою работу 2-я сессия Конгресса США 84-го созыва. 28 мая президент подписал закон о сельском хозяйстве, предусматривающий создание земельного банка с активом 1,2 млрд. долл. для выплаты субсидий фермерам за сокращение ими посевных площадей под основные культуры. Конгресс отказался принять законопроект о предоставлении 200 млн. долл. для оказания помощи районам США, особенно страдающим от хронической безработицы;

отложил законопроект о гражданских правах, который был, хотя и в очень незначительной степени, направлен на защиту прав негров; отложил рассмотрение и утверждение поправок к антирабочему закону Тафта — Хартли; высказался против уменьшения налогов; отклонил законопроект о строительстве школ.

7 января 1956 г. вследствие непрекращавшихся преследований был вынужден принять решение о самороспуске Конгресс в защиту гражданских прав. В 1956 г. Комиссия палаты представителей по расследованию антиамериканской деятельности провела ряд расследований, в том числе в правительственных учреждениях. Сенатская подкомиссия по внутренней безопасности начала в первых числах января слушание дела «о проникновении коммунистов в американскую прессу». В марте одновременно в 6 крупных городах США были совершены налеты на здания компартии США, а также на здание редакции газеты «Дейли уоркер» в Нью-Йорке. Продолжались судебные преследования коммунистов. Для организации судебных процессов обычно используется закон Смита (был принят в 1940 г.), в соответствии с которым любое лицо может быть осуждено по обвинению в том, что оно проповедует или намеревается проповедовать свержение правительства, или же принадлежит к организации, преследующей такие цели.

В июле президент подписал принятый Конгрессом закон о повышении меры наказания по закону Смита до 20 лет тюремного заключения или штрафа до 20 тыс. долл. (раньше до 10 лет тюремного заключения или штраф до 10 тыс. долл.); как и прежде, закон допускает также применение сразу обеих мер наказания. Усилились репрессии по отношению к негритянскому населению. В штатах Миссисипи, Алабама и других т. н. «советы белых граждан» проводили открытый террор против негров, имели место случаи убийства негров. Местные власти ряда штатов отказывались выполнять решение Верховного Суда о неконституционности сегрегации в общественных школах.

Наступление на гражданские свободы и конституционные права народа вызвало протесты со стороны различных кругов американской общественности. Так, 28 марта в Нью-Йорке состоялся массовый митинг протеста против применения реакционного закона Смита. 6—7 апреля в г. Сент-Луис конференция Американской ассоциации профессоров университетов осудила практику увольнения с работы преподавателей высших учебных заведений, отказавшихся отвечать на вопросы расследовательских комиссий, и потребовала отменить расовую сегрегацию в высших учебных заведениях.

Американские рабочие провели в 1956 г. 3800 забастовок, в которых участвовало 1 900 тыс. чел. В течение года имели место 12 крупных забастовок с числом участников в каждой св. 10 тыс. чел. В их числе месячная забастовка 45 тыс. рабочих стекольной промышленности и 11-дневная забастовка 25 тыс. рабочих мясообрабатывающей и мясоупаковочной промышленности, забастовка рабочих самолетостроительной компании «Рипаблик эркрафт» и всеобщая забастовка сталелитейщиков (с общим числом участников ок. 600 тыс.), забастовка 44 тыс. рабочих заводов компании «Вестингауз электрик корпорейшен».

В стране значительно возросло количество преступлений; даже по заявлению директора ФБР Э. Гувера число крупных преступлений увеличилось в 1956 г. на 12% по сравнению с 1955 г. и достигло рекордной цифры — 2 млн. 534 тыс. преступлений.

Деятельность Республиканской и Демократической партий была подчинена в значительной степени подготовке к проведению президентских выборов и выборов в Конгресс. В избирательных платформах Республиканской и Демократической партий не было существенных различий, если не считать, что демократы в целях привлечения голосов членов профсоюзов пообещали поставить в будущем вопрос в Конгрессе об отмене некоторых положений антирабочего закона Тафта — Хартли.

6 ноября в США проходили президентские выборы, а также выборы в Конгресс и выборы губернаторов 29 штатов (о результатах выборов см. выше).

Ю. Григорьев.

Внешняя политика. В 1956 г. США по-прежнему проводили политику, направленную на сохранение и расширение агрессивных военных блоков, усиление гонки вооружений, расширение и укрепление сети военных баз и форсирование подготовки к атомной войне. В заявлениях официальных лиц США неоднократно подтверждалась их приверженность к политике «с позиции силы». Государственный секретарь Даллес в интервью журналу «Лайф» (в январе) выступил с проповедью т. н. политики «на грани войны». Правительство по-прежнему препятствовало достижению договоренности по вопросу о сокращении вооружений и отказывалось пойти на соглашение о запрещении ядерного оружия.

США отклонили обращение Советского правительства к США, Англии, Франции и другим странам последовать примеру Советского Союза, значительно сократившего свои вооруженные силы. Правительство США отказалось также принять предложения Советского правительства о немедленном прекращении всяких испытаний атомного и водородного оружия. США не поддержали новые советские предложения по вопросу о разоружении и уменьшении международной напряженности, сформулированные в заявлении Советского правительства от 17 ноября 1956 г. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи США помешали всестороннему и деловому обсуждению проблемы разоружения и принятию конструктивного решения по этому вопросу.

На декабрьской сессии Совета НАТО под нажимом США были приняты планы дальнейшего усиления гонки вооружений стран — членов НАТО, и сделан упор на обеспечение в дальнейшем вооруженных сил этих стран атомным оружием.

Огромная сумма в 3 928 575 тыс. долл. была ассигнована конгрессом США (в июле 1956 г.) на т. н. программу «обеспечения взаимной безопасности», причем более $^3/_5$ этой суммы отводится для военной «помощи» ряду капиталистических государств. По этой же программе (как и в предыдущие годы) было ассигновано 100 млн. долл. на подрывную деятельность против стран социалистического лагеря.

Особое внимание США уделяли вооружению Западной Германии. 4 января США объявили о том, что в соответствии с соглашением о помощи для «взаимной обороны», заключенным с ФРГ в 1955 г., они начали обучение западногерманской армии и поставки вооружения в Зап. Германию. В январе США подписали с ФРГ соглашение об обмене технической информацией и патентами в военной области (аналогичные соглашения США заключили в марте с Японией, в мае — с Турцией). В феврале США подписали соглашение о постройке атомного реактора и о предоставлении расщепляющихся материалов для ФРГ. В июне в США состоялись переговоры западногерманского канцлера Аденауэра с Далле-

сом, во время которых была подтверждена приверженность обоих правительств НАТО и политике вооружения Зап. Германии. В том же месяце в США происходили переговоры министра иностранных дел Франции Пино с Даллесом; как явствует из коммюнике, опубликованного после окончания переговоров, США и Франция фактически отказались предпринять какие-либо конкретные мероприятия по разоружению.

В декабре в США происходили переговоры между Эйзенхауэром и Неру.

В феврале под руководством американцев были проведены военные маневры в Таиланде, в сентябре—октябре — маневры военно-морского флота стран — участниц СЕАТО, в Южно-Китайском и Яванском морях. В сентябре — октябре в южной части Северного моря состоялись маневры сил НАТО с участием США, Англии, Франции, Нидерландов, Норвегии и Бельгии. Летом 1956 г. США провели в районе Тихого ок. испытания водородного оружия. В июне было подписано соглашение с Англией по вопросу об использовании английских территорий в Карибском море и в южной части Атлантического ок. для испытаний управляемых снарядов. В ноябре на Дальнем Востоке происходили противовоздушные маневры американских вооруженных сил с участием вооруженных сил Японии и Южной Кореи. 11 января США заявили, что при «соответствующей обстановке» они присоединятся к Багдадскому пакту. В сессии Совета Багдадского пакта в апреле 1956 г. представители США приняли участие в качестве наблюдателей. На сессии было объявлено о вступлении США в состав двух комиссий при Совете Багдадского пакта (экономической комиссии и т. н. «комиссии по борьбе с подрывной деятельностью»).

В связи с усилившимися разногласиями между США и их партнерами по НАТО правительство США уделяло большое внимание проблеме сохранения единства участников Северо-атлантического блока. Этот вопрос занимал видное место в переговорах, происходивших во время визитов Идена (30 января—1 февраля) и президента Италии Гронки (27 февраля — 1 марта) в США, на сессии Совета НАТО в мае и особенно в декабре 1956 г.

26—28 марта в Уайт-Салфер-Спрингс (Зап. Виргиния, США) по инициативе США состоялось совещание президента США Д. Эйзенхауэра, президента Мексики Руиса Кортинеса и премьер-министра Канады Сен-Лорана. В июле президент Эйзенхауэр принял участие в конференции глав американских государств в Панаме, которая была формально созвана по инициативе Панамы, а фактически — США. По предложению Эйзенхауэра на этой конференции была создана специальная комиссия по выработке рекомендаций в отношении укрепления Организации американских государств.

В 1956 г. американское правительство по-прежнему занимало позицию, препятствовавшую нормализации отношений между СССР и США. Эйзенхауэр в своем ответе Булганину уклонился от принятия советского предложения от 23 января о заключении договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и США. Американское правительство продолжало сохранять ограничения на торговлю между СССР и США. В первой половине года между США и СССР имел место некоторый положительный сдвиг в области развития обмена делегациями ученых и специалистов, деятелей искусства и артистов. Однако дальнейший обмен делегациями между СССР и США натолкнулся на препятствия, чинимые американскими властями.

США проводили враждебный курс в отношении КНР, продолжали фактическую оккупацию китайского о-ва Тайвань, проводили политику эмбарго в отношении торговли с КНР. Начавшиеся еще в в 1955 г. переговоры между США и КНР на уровне послов об урегулировании американо-китайских отношений продолжались на протяжении 1956 г., однако еще не дали результатов ввиду позиции США. США вновь выступили против допуска КНР в ООН (резолюции палаты представителей и сената США от 18 и 23 июля с призывом не допускать КНР в ООН). На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи делегация США помешала принятию предложения СССР и Индии о восстановлении прав КНР в ООН.

Во второй половине 1956 г. международные реакционные империалистические силы, возглавляемые США, предприняли попытки снова обострить международную обстановку, возродить «холодную войну» и форсировать идеологическую и военную подготовку к войне против Советского Союза и других стран социалистического лагеря. Империалистические круги США приняли активное участие в подготовке и проведении контрреволюционного мятежа в Венгрии. Значительную роль в этом сыграли, в частности, подстрекательские выступления американской радиостанции «Голос Америки» и деятельность таких финансируемых США организаций, как «Крестовый поход за свободу», радиоцентр «Свободная Европа».

События в Венгрии США использовали для развертывания широкой враждебной пропагандистской кампании против Советского Союза и стран народной демократии, а также для наступления на прогрессивные силы внутри США. В декабре 1956 г., используя в качестве предлога венгерские события, США заявили о своем решении приостановить обмен делегациями между США и СССР. Вносившиеся американской делегацией на Чрезвычайной сессии, а затем на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН проекты резолюций содержали клеветнические утверждения по адресу СССР и были рассчитаны на то, чтобы ввести в заблуждение мировое общественное мнение. Американские проекты резолюций призывали к открытому вмешательству во внутренние дела Венгрии.

Агрессивный характер американской политики ярко проявился в связи с событиями на Ближнем Востоке. На Лондонской конференции по суэцкому вопросу США выступили с планом «интернационализации» Суэцкого канала («план Даллеса»), а затем поддержали план создания «ассоциации пользователей Суэцким каналом». Оба эти плана были направлены к тому, чтобы изъять управление каналом из рук Египта и навязать последнему иностранный контроль.

После начала англо-франко-израильской агрессии против Египта США внесли в Совет Безопасности, а затем на Чрезвычайной сессии ООН проект резолюции, призывающей к прекращению военных действий и к выводу войск Израиля за установленную линию перемирия, но этот проект, не содержавший осуждения агрессии и не предусматривавший санкций против агрессоров, был фактически маневром со стороны американской дипломатии. США отказались объединить свои усилия с Советским Союзом в ООН для принятия решительных мер по пресечению агрессии. Как стало ясно из последующего хода событий, империалистические круги США стремились воспользоваться создавшейся на Ближнем и Среднем Востоке обстановкой для эко-

номического и военного вмешательства в дела стран этого района.

Внешнеполитический курс американского правительства вызывает растущее недовольство в широких кругах общественности стран всего мира, а также и в самих США.

С призывом к правительству и Конгрессу проводить политику мирного сотрудничества между Востоком и Западом обратились 100 видных общественных деятелей США (18 февраля 1956 г.). Большой резонанс и значительную поддержку в США получило заявление кандидата на пост президента от Демократической партии Стивенсона, в котором он призывал сделать шаг вперед в целях достижения соглашения о прекращении дальнейших взрывов водородного оружия.

1 ноября сенатор Эллендер, возвратившийся из 3-месячной поездки по СССР, странам Азии и Австралии, выступил на пресс-конференции с призывом к пересмотру американской политики в отношении Советского Союза.

Однако, несмотря на протесты общественности, империалистические круги США продолжали проводить мероприятия, направленные на обострение международной обстановки. В январе 1957 г. США выдвинули т. н. «доктрину Эйзенхауэра», целью которой является подавление национально-освободительного движения в странах Ближнего и Среднего Востока и установление в этом районе господства американского империализма. *К. Самсонов.*

Вооруженные силы. На 1 июля 1956 г. в вооруженных силах, включая и дислоцированные на территории других государств и на базах США, было в сухопутных войсках 1 040 тыс. чел. (19 дивизий, 10 боевых полковых групп, 140 дивизионов зенитной артиллерии и другие части); в ВВС — 916 100 чел. (131 авиакрыло — соединение); в ВМС — 863 тыс. чел. (из них 201 тыс. чел. в морской пехоте); 12,5 тыс. самолетов, 985 кораблей, в морской пехоте—3 дивизии и 3 авиационных крыла. В 1955 г. было произведено 16 опытных атомных взрывов, в 1956 г. — не менее 10 взрывов водородного оружия. Разрабатываемое атомное оружие включает атомные и водородные бомбы с тротиловым эквивалентом от нескольких тысяч тонн до 15—20 млн. *т*, атомные артиллерийские снаряды, реактивные снаряды различных классов с атомным зарядом, атомные глубинные бомбы (торпеды). К числу разработанных средств химической и бактериологической войны относятся отравляющие вещества нервнопаралитического действия, возбудители болезней людей, животных и растений.

На вооружение сухопутных войск поступают средние танки М-48, самоходные орудия всех калибров полевой артиллерии, плавающие гусеничные бронетранспортеры, автотракторные средства повышенной проходимости, тяжелые противотанковые мины, минные тралы и мостовые танки. Воздушнодесантные войска получили 90-*мм* самоходные авиадесантные пушки, легкие транспортеры («механический мул»), инженерные машины, сбрасываемые на парашютах.

Сухопутные войска имеют атомные артиллерийские снаряды, реактивные неуправляемые и управляемые снаряды, атомные пушки. Значительное внимание уделяется развитию противотанковых средств (управляемые по проводам реактивные противотанковые снаряды, многоствольные самоходные установки, вооруженные безоткатными орудиями).

На вооружение стратегической авиации принят тяжелый стратегический бомбардировщик В-52 с максимальной скоростью 1 тыс. *км/час*, практическим потолком 16—17 тыс. *м* и дальностью полета до 16 тыс. *км*. На вооружение тактической авиации поступают: бомбардировщики В-57 и В-66 с максимальной скоростью 960—1 100 *км/час*, практическим потолком 14—16 тыс. *м* и дальностью 4—5 тыс. *км*; реактивные истребители F-100A, C и D и F-101 с максимальной скоростью 1300—1 700 *км/час*, практическим потолком 16—18 тыс. *м* и дальностью 2 000—4 800 *км*. На вооружение истребительной авиации ПВО поступают: дневной истребитель-перехватчик F-104A с максимальной скоростью 2 200 *км/час* и практическим потолком до 24 тыс. *м*, вооруженный 6-ствольной 20-*мм* пушкой; всепогодные истребители-перехватчики F-102A и F-101 с максимальной скоростью 1600 — 1700 *км/час* и практическим потолком 18—20 тыс. *м*, вооруженные управляемыми реактивными снарядами класса «воздух-воздух». На вооружение сухопутных войск приняты баллистический снаряд «Капрал» с дальностью стрельбы 120—160 *км*, снаряд «Лакросс» с дальностью стрельбы до 25 *км* и баллистический снаряд «Редстоун» с дальностью стрельбы 600—800 *км*; на вооружение тактических ВВС — самолеты-снаряды «Матадор» с дальностью стрельбы 1 тыс. *км*, на вооружение подразделений ПВО — зенитные управляемые реактивные снаряды «Найк» с боевой досягаемостью по высоте 21—23 *км*, «Терьер» с боевой досягаемостью по высоте 18 *км*, снаряд «Талос» с горизонтальной дальностью до 90 *км*. В стадии испытаний находятся баллистические снаряды с дальностью стрельбы 2 500 *км*, ведется подготовка к испытаниям межконтинентальных снарядов с дальностью стрельбы до 8 тыс. *км*. Ожидается поступление на вооружение более совершенных зенитных управляемых реактивных снарядов дальнего действия — «Бомарк» с горизонтальной дальностью 300 *км*.

Для военно-морского флота продолжается строительство тяжелых авианосцев типа «Форрестол», подводных лодок с атомными двигателями, эскадренных миноносцев, сторожевых кораблей, тральщиков, десантных кораблей и высадочных средств. Ряд кораблей (крейсеры и эскадренные миноносцы) вооружаются зенитными управляемыми реактивными снарядами «Терьер», крейсеры, авианосцы и подводные лодки — самолетами-снарядами «Регулус». Проводится модернизация противолодочного, зенитного, радиолокационного вооружения кораблей, построенных в период второй мировой войны. Началась постройка крейсера с атомными двигателями, фрегатов, эскадренных миноносцев и подводных лодок, на вооружении которых предполагается иметь управляемое оружие. На вооружение тяжелых авианосцев начали поступать истребители со сверхзвуковой скоростью и штурмовики-бомбардировщики — носители водородных бомб.

Научные учреждения. Видное место принадлежит Национальной академии наук в Вашингтоне (основана в 1863 г.) с ее 14 отделениями (математики, астрономии, физики, техники, химии, геологии, ботаники, зоологии и анатомии, физиологии, патологии и бактериологии, антропологии, психологии, геофизики, биохимии). В 1955 г. Академия насчитывала 536 действительных членов, 11 членов-пенсионеров и 53 иностранных члена-корреспондента. Президент Академии с 1950 г. — Детлев Бронк (физиология). Академия издает ученые записки и ежегодные отчеты.

С Академией тесно связан Национальный исследовательский совет (основан в 1916 г.), имеющий в своем составе отделения: физики, математики, техники и промышленных исследований; химии и химической технологии; геологии и геофизики; медицины; биологии и сельского хозяйства; антропологии и психологии. Постоянными членами совета являются представители научных и технических обществ, правительственных учреждений и другие лица по утверждению президента Национальной академии наук. К участию в работе комитетов, организуемых при отделениях Совета, привлекаются ученые и инженеры. Ежегодные отчеты Совета помещаются в отчетах Национальной академии наук, а также выпускаются отдельными изданиями.

Смитсонианский институт (основан в 1846 г.) в Вашингтоне имеет отделения: антропологии, биологии, геологии, искусства и техники, истории, этнологии. В ведении администрации института находятся: национальный музей, бюро американской этнологии, астрофизическая обсерватория, зоологический парк, биологическая станция и др. Институт возглавляет президент США.

Американская академия искусств и наук (основана в 1779 г.) в Бостоне имеет отделения: физико-математических наук, естествознания, философских и политических наук.

Институт Карнеги (основан в 1902 г.) в Вашингтоне имеет отделения: астрономии, геофизики, биологии и истории. В ведении института находятся две крупные астрономические обсерватории (Маунт-Вильсон и Маунт-Паломар).

Американская ассоциация содействия развитию наук (основана в 1848 г.) в Вашингтоне объединяет более 200 научных и учебных организаций. Имеет в своем составе 16 секций по основным отраслям

знаний. Ассоциация издает еженедельный журнал «Наука», а также протоколы и сборники трудов. Ассоциация объединяет ок. 50 тыс. членов. Президент с 1955 г. — П. Б. Сирс (ботаника).

Американское философское общество — старейшая научная организация в США (основано по предложению В. Франклина в 1743 г.). Имеет отделения: математических и физических наук, геологических и биологических наук, общественных наук, гуманитарных наук. Общество издает сборники трудов и протоколы.

Популяризацией научно-технических знаний занимается Франклиновский институт распространения технических знаний (основан в 1824 г.) в Филадельфии.

Существующие в некоторых штатах и крупных городах местные научные ассоциации часто носят название академий наук, как, напр., Академия наук им. Вашингтона (в Вашингтоне).

Имеется большое количество специализированных научных организаций и обществ: Американский институт физики (1931 г.), Американское математическое общество в Нью-Йорке (1888 г.), Американское астрономическое общество (1897 г.) и др.

Из числа ассоциаций в области технических наук следует назвать Американское общество гражданских инженеров (основано в 1852 г.), Американское общество инженеров-механиков (1880 г.), Институт инженеров-электриков (1884 г.), Институт горных инженеров и металлургов (1871 г.), Институт радиоинженеров (1912 г.).

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Только немногие вышедшие в 1956 г. рассказы и повести были отмечены силой социального протеста или литературным новаторством. Э. О'Коннор в книге «Последнее ура» рисует карьеру политического босса крупного города. Первый рассказ Ю. Бёрдика— «Девятая волна» — отражает политическую жизнь Калифорнии. Дж. Херси в книге «Единственный камешек» сопоставил древнюю китайскую культуру с культурными ценностями, которыми пользуется американский инженер. Книга проникнута уважением автора к Китаю. В книгах «Прогулка в джунглях» Н. Альгрена и «Человек, который не был с этим» Г. Голда герои — обитатели американского «дна». Дж. О'Хара в романах «Десять северных Фредериков» и «Семейная вечеринка» не уделяет внимания социальным проблемам, его интерес направлен лишь на внутреннюю личную драму действующих лиц. В книге «Мама, я люблю тебя» писатель У. Сароян рассказывает о 9-летней девочке, неожиданно для себя успешно выступившей на сцене. Г. Эндор написал произведение «Король Парижа» — о Дюма-отце и Дюма-сыне; П. Бак — новеллу «Царственная женщина» — о последней китайской императрице; Кеннет Робертс — «Щедрый остров» — о кораблекрушении неподалеку от побережья Мэн. Изданы «Избранные письма Генри Джеймса» с предисловием Леона Эдель, автобиография Генри Джеймса, «Письма Томаса Вулфа», подготовленные к печати Элизабет Ноуэлл. Перри Миллер в книге «Ворон и кит» рисует литературную жизнь Нью-Йорка середины 19 в. У. Райдоут в книге «Радикальный рассказ в Соединенных Штатах, 1900—1954» показывает основные литературные течения первых трех десятилетий 20 века. В книге «Цикл американской литературы» Р. Э. Спиллер рассматривает историю литературы как «символическое освещение» социальной и интеллектуальной истории. А. Казин собрал в книге «Сокровенная страница» очерки о литературных героях 20 века.

На основании материалов, собранных А. Локом, М. Д. Бутшер написала книгу «Негр в американской культуре».

Уильям Карлос Уильямс опубликовал сборник «Путешествие к любви» — стихотворения, написанные им за последние годы. «Полное собрание поэтических произведений Эми Лоуэлл» было издано с предисловием, составленным Луисом Унтермейером. Успех имели книги Р. Уилбура «Вещи этого мира», Э. Ролфа «Дайте мне убежище» и сонеты П. Энгла под названием «Американское дитя».

Продолжалось ежегодное издание стихотворений новых поэтов под названием «Поэты сегодняшнего дня» (т. III). В издании этого года были представлены Ли Андерсон («Проносящийся мир»), Спенсер Броун («Занятие моего отца»), Джозеф Ленгленд («Зеленый город»). Издатель Джордж П. Эллиотт выпустил сборник «Пятнадцать современных американских поэтов».

Театр. Среди спектаклей бродвейских театров Нью-Йорка, осуществленных в 1956 г.: «Память о двух понедельниках» и «Вид с моста» А. Миллера, антифашистская пьеса «Дневник Анны Франк» Ф. Гудрича и А. Хакетта (в театре «Корт»).

В 1956 г. выдвинулось несколько новых драматургов. Одиночество человека в большом городе рисует пьеса «Середина ночи» П. Чаевского. О наркомане рассказывает пьеса «Шляпа, полная дождя» («A Hatful of Rain») М. Гаццо. Вопрос об этике офицера, подписавшего ложное признание, ставит пьеса «Предел времени» («Time Limit») Г. Денкера и Р. Берки. Среди комедий успехом пользовались «Большие Себастьяны» Линдсея и Крауса (в главных ролях Л. Фонтанн и А. Лунт), «Испортит ли успех Рока Хантера?» (Will Success spoil Rock Hunter») — сатира на Голливуд Дж. Аксельрода.

Ставились также пьесы иностранных авторов, в т. ч. комедия Ж. Жироду «Тигр у ворот» (в переработке К. Фрая), «Жаворонок» по Ж. Ануйлю (с Дж. Харрис в роли Жанны д'Арк).

В небольших театрах, находящихся за пределами Бродвея, были возобновлены спектакли «Трехгрошовая опера» К. Вейля и Б. Брехта (в переделке М. Блицштейна), «Продавец льда грядет» Ю. О'Нейла, «Дядя Ваня» А. Чехова, «Месяц в деревне» И. Тургенева, «Красные розы для меня» Ш. О'Кейси, «Темерлан Великий» К. Марло, и др.

Экспериментальный характер носила постановка «Гамлета» В. Шекспира в Техасе, где заглавную роль играли одновременно три актера.

Музыка. В 1956 г. в США выступали Берлинский и Венский филармонические оркестры. Оркестр города Новый Орлеан гастролировал по Латинской Америке, Бостонский симфонический оркестр — в Европе (посетил СССР). За рубежом (в том числе в СССР) выступала негритянская оперная труппа «Эврimen опера», показавшая оперу «Порги и Бесс» Дж. Гершвина.

Музыкальная школа Джульярда в Нью-Йорке в ознаменование своего пятидесятилетия организовала в феврале фестиваль американской музыки. В программу шести концертов были включены произведения, специально написанные для фестиваля композиторами Р. Сешенсом (фортепианный концерт), П. Меннином (виолончельный концерт), У. Бергсма (опера «Жена Мартина Гверре»).

Премия Академии кинематографии за лучшую песню для экрана 1956 г. присуждена песне «Любовь это прекрасная вещь» из кинофильма того же назва.

ния. В области телевидения высшая музыкальная награда присуждена песне «Любовь и брак».

Концертная и оперная жизнь 1956 г. в значительной мере прошла под знаком 200-летнего юбилея В. А. Моцарта. Были записаны на грампластинки сочинения Моцарта и других классиков мировой музыки, а также современных композиторов, в том числе советских (скрипичные концерты Д. Шостаковича и А. Хачатуряна в исполнении Д. Ойстраха). Широкое распространение, как и в прежние годы, получила джазовая музыка, в области которой работают многие композиторы и исполнители.

Кино. В 1956 г. посещаемость кинотеатров в США снизилась. Одновременно увеличился выпуск новых фильмов (по сравнению с 1955 г.). Наряду со снижением доходов от проката фильмов внутри страны, увеличились денежные поступления от продажи фильмов за границу (ок. 650 млн. долларов).

В течение года созданы музыкальные фильмы, экранизации литературных произведений, кинокартины на исторические темы. Среди них: «Вокруг света в 80 дней», «Война и мир», «Гигант», «Десять заповедей», «Чай и сочувствие», «Дружественное убеждение», «Моби Дик» (совместно с Англией), «Карусель», «Король и я», «Встречайте меня в Лас Вергас», «Остановка автобуса», «Чайный домик августовской луны», «Вы не можете убежать от этого» и др. Были выпущены также многочисленные ковбойские и приключенческие мелодрамы. Особый интерес вызвали фильмы «Десять заповедей», «Война и мир», «Гигант», «Вокруг света в 80 дней»; демонстрация каждого из них продолжается ок. 3 часов.

Художественные выставки. Художественные выставки 1956 г. в США организовывались как музеями и другими учреждениями, так и владельцами частных художественных собраний. В галерее Вилденстейн в Нью-Йорке была устроена выставка значительной части (специально для этого отобранной) парижской коллекции Жакмар-Андре. Национальная галерея искусства в Вашингтоне отметила свое 15-летие выставкой произведений, приобретенных за последние 5 лет из коллекции Кресс и фонда Кресс. Среди них картины: П. П. Рубенса «Деций Мус, выступающий перед легионерами»; Ж. Б. Шардена «Гувернантка» (из коллекции Лихтенштейн); А. Дюрера «Мадонна с младенцем», а также «Поклонение волхвов» фра Анджелико и «Качели» О. Фрагонара из коллекции Ф. Кука. В восьми музеях была показана часть коллекций У. Ф. Крайслера младшего. Организованная Иельской художественной галереей, существующей при Иельском университете, выставка «Картины из собраний бывших иельских питомцев» собрала 250 картин, акварелей и рисунков, представленных ста лицами. Метрополитен-музей в Нью-Йорке, обладающий крупнейшей в США коллекцией произведений средневекового искусства, показал в 1956 г. сорок новых приобретений. Музей при Пенсильванском университете (штат Филадельфия) организовал большую выставку скульптуры африканских племен. В галерее Коркоран в Вашингтоне была показана выставка «Мечтатели и мистики», собравшая произведения О. Редона, П. Пювис де Шаванна и Г. Моро. Наиболее популярной в 1956 г. была выставка А. Тулуз-Лотрека, на которой были исчерпывающе представлены картины, плакаты, литографии и рисунки художника. Многие из них были присланы музеем д'Альби во Франции.

Современное европейское искусство было представлено произведениями румынского скульптора К. Бранкузи, работавшего в Париже (выставка в Музее Соломона Р. Гуггенгейма в Нью-Йорке), и испанского скульптора Х. Гонсалеса (выставка в Музее современного искусства в Нью-Йорке). Музей современного искусства совместно с Миннеаполисским художественным институтом устроил выставку эстампов немецких художников экспрессионистов Э. Кирхнера и Э. Нольде. Музей современного искусства показал также выставку «Мастера английской живописи за 1800—1950 годы», т. е. от Тёрнера и Констебля, до современного абстрактивизма, возглавляемого Б. Николсоном и Г. Сазерлендом.

В минувшем сезоне Уитни-музей американского искусства (Нью-Йорк) устроил персональные выставки трех современных американских художников: Ч. Бёрчфилда, М. Грейвса, Т. Росзака.

За пределами США американское искусство было показано на Международной выставке в Венеции: Институтом искусства в Чикаго было отобрано 46 картин, составивших экспозицию на тему «Американские живописцы и город», в которую вошли произведения художников различных направлений — от связанных с действительностью до абстрактивистов. Галерея Тейт в Лондоне показала выставку «Современное искусство в США». Экспонаты для неё (произведения Дж. Поллока, В. де Кооннига, М. Ротко, Ф. Клайна и других абстрактивистов и художников сходных направлений) были присланы Музеем современного искусства.

Архитектура и строительство. В 1956 г. уменьшилось строительство жилых домов за счёт строительства новых индустриальных и коммерческих сооружений. В июле Конгресс санкционировал строительство 70 тыс. общественных сооружений в течение ближайших двух лет. Стоимость новостроек за июнь 1955 г. — июнь 1956 г. составила 44 млрд. долл.

В числе наиболее своеобразных сооружений 1956 г.: Прайс-башня в Бартлсвилле (Оклахома; закончена в начале 1956 г., арх. Ф. Л. Райт), имеющая вид крестообразной колонны из армированного бетона. Каждое междуэтажное перекрытие представляет собой плиту; облицовку составляет система бетонных полос и стен, обшитых медными листами. Из новых церквей (в 1956 г. на них было истрачено ок. 850 млн. долл.) выделяется церковь Иисуса Христа и святых последнего дня в Лос-Анжелосе (арх. Э. О. Андерсон) — модернистского типа храм золотисто-коричневого цвета. Характерны круглые в плане здания — 13-этажное здание в Голливуде (Калифорния), высшая школа св. Патрика из стали и стекла в Канкаки (Иллинойс). В мае были открыты две исследовательские лаборатории фирм «Юнайтед Стейтс стил корпорейшен» в Монровилле (Пенсильвания) и «Дженерал моторс» в Уоррене (Мичиган); в комплекс последней входят водонапорная башня из нержавеющей стали (высота 132 фута) и здания со сплошь застекленными стенами; в отделке был широко употреблен глазурованный разноцветный клинкер. В апреле был открыт Колизей (г. Нью-Йорк) — здание стоимостью в 35 млн. долларов, — самое крупное выставочное помещение мира.

В числе новых единственных в своем роде сооружений: стальной шар для атомной силовой установки в Уэст-Милтоне (штат Нью-Йорк); здание аэропорта Ламберт-Сент-Луис, с безопорным покрытием (в виде трех больших крестовых сводов из тонкой бетонной оболочки) площадью в 415 × 120 кв. футов; купольная аудитория технического центра «Дженерал моторс» с 88-футовым дающим бестеневой свет перекрытием.

В 1956 г. велось усовершенствование стенных панелей (из облегченного бетона, стекла, алюминия, нержавеющей стали и покрытой фарфором стали, бронзы, камня, терракоты, пластмассы).

Печать. Издается 19 тыс. газет, журналов и других периодических изданий (1956 г.), в том числе 1 800 ежедневных газет, 549 воскресных газет, 1 665 еженедельных и 3 904 ежемесячных журналов.

Среди газетных объединений самым крупным является концерн Хэрста, который владеет 15 газетами и 13 журналами. Наиболее крупные издания концерна: ежедневные газеты «Нью-Йорк джорнал-американ» (тираж 653,3 тыс. экз.), «Нью-Йорк дейли миррор» (тираж 878,3 тыс. экз.), ежемесячные журналы «Космополитен» (тираж 1 млн. экз.), «Гуд хаускипинг» (тираж 3,43 млн. экз.). Газетный трест Мак-Кормика — Паттерсона издает ежедневные газеты «Чикаго трибюн» (тираж 907,5 тыс. экз.), «Нью-Йорк дейли ньюс» (тираж 2,14 млн. экз.) и др. Газетный трест Скриппса — Говарда владеет 19 газетами; в Нью-Йорке издается ежедневная «Нью-Йорк уорлд телеграм энд Сан» (тираж 560,3 тыс. экз.); в Вашингтоне — «Дейли ньюс» (тираж 163,9 тыс. экз.).

К числу наиболее информированных и влиятельных газет в США относятся ежедневные «Нью-Йорк таймс» (тираж 534,4 тыс. экз.; по воскресеньям — 1,2 млн. экз.), «Нью-Йорк геральд трибюн» (тираж 387,3 тыс. экз.). В Вашингтоне выходит «Вашингтон пост энд Таймс геральд» (тираж 380,6 тыс. экз.).

Ведущим объединением по изданию журналов является концерн Генри Люса «Тайм инкорпорейтед». Он издает: еженедельный иллюстрированный журнал «Лайф» (тираж 5,6 млн. экз.), имеющий также двухнедельное международное издание (печатается в Париже); общеполитический еженедельный журнал «Тайм» (тираж 1,9 млн. экз.), также имеющий международные издания; ежемесячный политико-экономический журнал «Форчун» (тираж 263,4 тыс. экз.).

К крупным изданиям журналов других концернов относятся: иллюстрированный двухнедельник «Лук» (тираж 3,9 млн. экз.); литературно-политический еженедельник «Сатерди ивнинг пост» (тираж 4,6 млн. экз.); еженедельник «Бизнес уик» (тираж 265,1 тыс. экз.); еженедельный общественно-политический журнал «Ньюсуик» (тираж 1,4 млн. экз.; имеет международные издания) и др.

Тиражом в 714,7 тыс. экз. выходит политико-экономический еженедельник «Юнайтед Стейтс ньюс энд уорлд рипорт», тесно связан с влиятельными монополистическими кругами; ежеквартальный журнал по вопросам внешней политики «Форин афферс» (тираж 21,7 тыс. экз.) издается Советом по международным отношениям. Литературно-политический ежемесячник «Ридерс дайджест» издается в Плезантвилле (штат Нью-Йорк), тираж 17,5 млн. экз., из которых в США расходится около 10 млн. экз., выходит 16 изданиями на 12 языках (1955 г.). Немногочисленные прогрессивные периодические издания подвергаются постоянным преследованиям, вследствие чего их выпуск связан с большими трудностями. К таким изданиям относятся: ежедневная газета «Дейли уоркер», издается в Нью-Йорке, ее воскресное издание — «Уоркер»; теоретический и политический ежемесячный журнал научного социализма «Политикал афферс», выходит в Нью-Йорке; литературно-политический ежемесячный журнал «Мейнстрим» (раньше назывался «Массес энд Мейнстрим»), издается в Нью-Йорке; там же выходит ежемесячный журнал «Нью уорлд ревью».

Буржуазную печать снабжают материалами информационные агентства и пресс-синдикаты. Крупнейшими агентствами являются «Ассошиэйтед пресс», связанное с издателями газеты «Нью-Йорк таймс», «Юнайтед пресс» и «Интернейшонал ньюс сервис», соответственно принадлежащие газетным объединениям Скриппса — Говарда и Хэрста. Провинциальные газеты США получают готовые политические статьи, обзоры, целые газетные полосы и фотопродукцию от пресс-синдикатов «Уэстерн ньюспэйпер юнион» и др.

Буржуазные органы печати формально не связаны с политическими партиями, на деле они поддерживают связи с руководством Республиканской или Демократической партии или сразу с лидерами обеих партий.

Радиовещание и телевидение. На 1 января 1956 г., по оценке частного статистического бюро, в США и их владениях насчитывалось 3 218 радиостанций и радиопередатчиков. По подсчетам указанного бюро, на 1 января 1956 г. общее количество радиоприемников составляло 127 млн. Четыре крупнейшие компании контролируют значительную часть всех радиостанций в стране: «Мючюэл бродкастинг систем» контролирует свыше 570 радиостанций; «Американ бродкастинг компани» — св. 350; «Колумбия бродкастинг систем» — св. 220 и «Нэшонал бродкастинг компани» — ок. 215. Непосредственное воздействие на характер радиопередач оказывают монополии-рекламодатели.

Крупнейшими монополиями в области телевидения являются радиокомпании «Американ бродкастинг компани», «Нэшонал бродкастинг компани», «Колумбия бродкастинг систем», «Мючюэл бродкастинг систем» и телевизионная компания Дюмон. В 1956 г. общее количество телевизоров, находившихся в пользовании в США, достигло 37 750 тыс.

Пропагандой по радио на зарубежные страны (передачами «Голоса Америки») руководит правительственное учреждение — Информационное агентство США, в ведении которого находится сеть радиостанций как на территории США, так и в ряде капиталистических стран. По официальным данным, на 1 января 1956 г. передачи «Голоса Америки» для зарубежных стран велись на 42 языках. Основное внимание в передачах «Голоса Америки» уделяется клеветнической пропаганде, направленной против СССР и стран народной демократии. Информационное агентство США снабжает своими специально подготовленными программами местные телевизионные станции в некоторых капиталистических странах. На 1 января 1956 г. такие программы рассылались еженедельно 100 зарубежным телевизионным станциям.

Просвещение. В большинстве штатов обучение обязательно в возрасте от 7 до 16 лет. Несмотря на принятое в мае 1954 г. постановление Верховного суда США о незаконности сегрегации, в 1955/56 уч. г. менее $^1/_{10}$ негритянских детей, проживающих в южных штатах, училось совместно с белыми.

Для детей 5—6 лет при элементарных школах имеются одногодичные дошкольные отделения. В 1955/56 уч. г. их посещало 1 365 тыс. детей. В городах большей частью распространена следующая система: 6-летняя элементарная школа (с 6 до 12 лет), 3-летняя младшая средняя школа (с 12 до 15 лет) и 3-летняя старшая средняя школа (с 15 до 18 лет). В небольших городах и сельских местностях большей частью функционируют 8-летние элементарные школы (с 6 до 14 лет) и 4-летние средние (с 14 до 18 лет). В 1955/56 уч. г. в элементарных школах (от дошкольного отделения до 8-го класса) было 28 514 200 учащихся.

В средних школах (9—12-х классах) обучалось 7 747 100 чел. Часть средних школ — профессиональные.

Окончание средней школы дает право на поступление в колледжи — младшие двухлетние или четырехлетние (общеобразовательные или специальные), существующие самостоятельно или входящие в состав университетов. Для подготовки к некоторым специальностям (инженера, агронома, учителя и др.) достаточно окончить 4-летний (специальный) колледж, а для подготовки к профессии врача, юриста и т. п. необходимо окончить курс специального факультета университета или института после 2—4 лет обучения в общеобразовательном колледже. В 1955/56 уч. г. было 1 858 государственных и частных учебных заведений, причисляемых к разряду высших (включая 517 младших колледжей). В младших колледжах училось 351 720 чел., в 4-годичных колледжах, в специальных высших учебных заведениях и университетах в 1955 г. обучалось 2 644 280 чел.

К числу наиболее известных высших учебных заведений относятся университеты: Гарвардский, штат Массачусетс (основан в 1636 г.), Йельский, штат Коннектикут (основан в 1701 г.), Пенсильванский, штат Пенсильвания (основан в 1740 г.), Принстонский, штат Нью-Джерси (основан в 1746 г.), Колумбийский в г. Нью-Йорке (основан в 1754 г.), Чикагский (основан в 1857 г.), Калифорнийский (1868 г.), Иллинойсский (1867 г.), университет штата Нью-Йорк (1831 г.).

Крупнейшие библиотеки: библиотека Конгресса в Вашингтоне (основана в 1800 г., 8 956 тыс. книг и брошюр и 11 970 тыс. рукописей), библиотека Гарвардского университета (основана в 1638 г., 5 955 766 тт.), Публичная библиотека в Нью-Йорке (основана в 1895 г., 5 807 422 тт.), библиотека Йельского университета (основана в 1701 г., 4 623 781 тт.), библиотека Калифорнийского университета (основана в 1868 г., 3 632 261 тт.), Публичная библиотека в Чикаго (основана в 1872 г., 2 315 173 тт.). Наиболее известные музеи: Национальный музей США, Национальная галерея искусств в Вашингтоне, Метрополитен-музей в Нью-Йорке (основан в 1870 г.), музей быта американских индейцев (основан в 1916 г.) и Американский естественно-исторический музей в Нью-Йорке (основан в 1869 г.), Чикагский естественно-исторический музей (основан в 1893 г.), морской музей в штате Виргиния (основан в 1930 г.) и др.

Здравоохранение. На 1 января 1956 г. имелось 6 956 больниц с общим числом коек 1 604 408 (9,8 на 1 тыс. жит.), в т. ч. больниц общего типа 5 237 (567 612 коек), для больных хроническими и длительными заболеваниями — 402 (76 278 коек), психиатрических — 542 (707 162 койки) и для туберкулезных больных 347 (70 194 койки), 54 детские больницы (6 296 коек).

Для негров имеется всего 124 больницы с 20 600 койками (1,4 койки на 1 тыс. жит.). В большинстве больниц для белых негров не принимают.

На 1 января 1954 г. число врачей составляло 214 667 (1 врач на 725 жит.), зубных врачей — ок. 83 000 (неполные данные), акушерок — 21 107, фармацевтов — 101 849. Лечебное дело находится в основном в руках частнопрактикующих врачей. Бесплатная медицинская помощь оказывается муниципалитетами и различными филантропическими организациями в ограниченных размерах.

Спорт. Среди профессиональных видов спорта особенно распространены бокс-борьба, теннис, тяжелая атлетика. Любительский спорт находится в основном в ведении Союза спортсменов-любителей, который объединяет около 8 млн. спортсменов и 60 тыс. тренеров. С ним связана Национальная

университетская спортивная ассоциация, а также Федерация спортивных ассоциаций средних школ. Существуют независимые союзы и объединения по отдельным видам спорта. Имеются также корпоративные союзы полукоммерческого характера по многим видам спорта. Среди детей спорт пропагандируется организациями скаутов.

По данным статистики США, на каждые 1 тыс. населения 235 занимаются спортом ежедневно по 3 часа. Плаванием в США занимается 3100 тыс. спортсменов, баскетболом — 650 тыс., бейзболом — 500 тыс., настольным теннисом — 470 тыс.

В США имеется 505 крупных стадионов, 1300 плавательных бассейнов, 4 576 бейзбольных полей, 11 964 теннисных корта, 420 закрытых плавательных бассейнов, 1 960 детских бассейнов, 5020 катков, 12 600 детских спортивных летних лагерей и т. д. К началу 1956 г. США принадлежали 26 мировых рекордов по легкой атлетике, 13 по тяжелой атлетике, 19 по плаванию, и др.

В 16-х Олимпийских играх в 1956 г. команда США завоевала 74 медали (32 золотые, 25 серебряных, 17 бронзовых), набрав по неофициальному подсчету 497 очков и заняв 2-е (после СССР) место.

СОМАЛИ
(Французский берег Сомали).

Общие сведения. Французский берег Сомали — страна на северо-востоке Африки, колония Франции. Расположена у берегов Баб-эль-Мандебского пролива и Аденского залива. Площадь — 23,5 тыс. *км*². Население — 64 тыс. чел. (1954 г.), гл. обр. народности сомали и данакиль. Административный центр — г. Джибути (31 тыс. жит.).

Государственное управление. Французский берег Сомали управляется губернатором, осуществляющим законодательную и исполнительную власть (с 1954 г. губернатор — Рене Птибон). Французский берег Сомали посылает по одному депутату в Национальное собрание Франции, Совет Республики и Ассамблею Французского Союза.

Важнейшие события. В августе 1956 г. в Джибути произошла всеобщая забастовка. Бастующие протестовали против отказа администрации предприятий Джибути удовлетворить требование профсоюзов об увеличении зарплаты низкооплачиваемым категориям трудящихся.

СОМАЛИ
(Итальянская опека).

Общие сведения. Сомали (Итальянская опека) — страна на северо-востоке Африки. Занимает бо́льшую часть п-ова Сомали. Площадь — 513,5 тыс. *км*². Население — 1 269 тыс. чел. (1954 г.), гл. обр. сомали. Административный центр — г. Могадишо (63 тыс. жит. в 1953 г.). Страна делится на 6 районов.

Государственное управление. Решением Генеральной Ассамблеи ООН, от 2 декабря 1950 г. Сомали передана под опеку Италии на 10 лет. Управляющий Сомали Энрико Анцилотти осуществляет законодательную и исполнительную власть, при нем имеется Совещательный совет ООН, состоящий из представителей Колумбии, Египта и Филиппин. Проводится постепенная замена европейской администрации сомалийской. В созданной путем выборов в 1956 г. Законодательной ассамблее Сомали, несколько ограничивающей власть управляющего, из 70 мест 60 занимают сомали, в т. ч. 43 — члены Лиги младосомалийцев.

Политические партии. Лига младосомалийцев (Сомали юз лиг). Основана после второй мировой войны. Состав Лиги — преимущественно торговцы, ремесленники, интеллигенция. Главные требования — образование Республики Сомали с свободно избираемым демократическим правительством и проведение социальных реформ. Партия пользуется известным влиянием в Сомалиленде (английский протекторат) и во Французском Сомали.

Демократическая партия Сомали. Создана после второй мировой войны. Выступает за создание единого независимого государства Сомали. Хизбиа дигил мирифле. Основана после второй мировой войны. Состав — крестьяне, вожди племён, торговцы и служащие администрации. Программа: подготовка сомалийцев к самоуправлению и создание федеративной республики, при сохранении племенных институтов.

Печать. В Сомали выходит 1 ежедневная правительственная газета «Иль коррьере делла Сомалиа» (на итальянском и арабском языках), 2 двухнедельных журнала: «Иль пополо делла Сомалиа» и «Иль фаро».

СОМАЛИ
(Сомалиленд).

Общие сведения. Сомалиленд — страна на северо-востоке Африки, протекторат Великобритании. Занимает часть полуострова Сомали. Площадь — 176 тыс. *км*². Население — 640 тыс. чел. (1954 г.), большей частью народность сомали. Административный центр — г. Харгейса. Сомалиленд управляется губернатором (с 1953 г. — Т. Пайк), осуществляющим законодательную и исполнительную власть. При губернаторе имеется Совещательный совет из старейшин племен и государственных служащих.

В течение 1956 г. представители общественности неоднократно ставили перед колониальной администрацией вопрос о возможности объединения Сомалиленда и Сомали после получения последним независимости в 1960 г.

СУДАН
(Республика Судан).

Общие сведения. Судан — государство на северо-востоке Африки. Площадь — 2,5 млн. *км*². Население — 8,9 млн. чел. (оценка ООН, 1954 г.), преимущественно народности, говорящие на арабском языке и исповедующие ислам. Столица — Хартум (83 тыс. жит.). Главные города: Омдурман (130 тыс.), Эль-Обейд (70 тыс.), Порт-Судан (61 тыс. жит.). В административном отношении Судан делится на 8 провинций и 2 округа.

Государственный строй. Судан — республика. До принятия новой конституции и избрания президента функции главы суданского государства исполняет Верховная комиссия Республики Судан. В состав Верховной комиссии, присяга которой была при-

нята суданским парламентом 1 января 1956 г., входят: Ахмед Мухаммед Ясин, Дардири Мухаммед Осман, Ахмед Мухаммед Салех, Абд-аль-Фаттах аль-Маграби и Сирисио Иро. Председателем Верховной комиссии является поочередно по одному месяцу каждый ее член.

Законодательная власть принадлежит временному парламенту, состоящему из двух палат: палаты представителей (97 членов) и сената (50 членов). Исполнительная власть осуществляется правительством (Советом Министров). Премьер-министр избирается палатой представителей и утверждается Верховной комиссией. Члены правительства назначаются Верховной комиссией по рекомендации премьер-министра. Существующее правительство сформировано 7 июля 1956 г. Премьер-министром и министром обороны является Абдаллах Халиль (партия «Аль-Умма»).

Политические партии и профессиональные союзы. Из числа политических партий наиболее влиятельны: Национально-юнионистская партия. Основана в 1952 г. в результате слияния нескольких политических группировок. Выражает интересы части буржуазии и помещиков, не связанных с иностранным капиталом. Лидер партии — Исмаил аль-Азхари. Печатный орган — газета «Аль-Айям». «Аль-Умма». Основана в 1944 г. Руководство партией находится в руках помещиков — представителей религиозной секты Ансар. Генеральный секретарь партии —Абдаллах Халиль. Печатный орган — газета «Аль-Умма». Народно-демократическая партия. Основана в июне 1956 г. частью депутатов парламента и министров, входивших ранее в Национально-юнионистскую партию. Председатель партии — Али Абдель Рахман. Печатный орган — газета «Саут ас-Судан». Антиимпериалистический фронт. Основана в 1953 г. демократическими кругами Судана. Печатный орган — газета «Аль-Мейдан».

Большинство профсоюзов Судана объединено в Суданскую федерацию профсоюзов, основанную в 1950 г. и входящую в ВФП.

Экономика. Общая характеристика. Судан — сельскохозяйственная страна, находящаяся в экономической зависимости от английского капитала. Добываются в небольшом количестве золото (на С.-В. Судана) и соль (из морской воды). Имеются небольшие хлопкоочистительные, текстильные, пищевые, лесопильные предприятия, железнодорожные мастерские. Бо́льшая часть предприятий сосредоточена в Хартуме, Сев. Хартуме, Омдурмане, Атбаре, Кости.

Главная отрасль сельского хозяйства — хлопководство. В 1954 г. производство хлопка, гл. обр. длинноволокнистого, составляло 89 тыс. *т*, хлопкового семени — 167 тыс. *т*. Основные районы хлопководства — Гезира (северная часть междуречья Белого и Голубого Нила), дельты рек Барка, Гаш. В северной части страны земледелие основано главным образом на искусственном орошении. Из других культур в Судане возделывают просяные (дурра, дохн, элевзина), кукурузу, пшеницу, ячмень, кунжут, земляной орех, финиковую пальму.

Важнейшими гидротехническими сооружениями являются плотины Сеннарская (на Голубом Ниле) и Гебель-Аулия (на Белом Ниле). Эти плотины играют важную роль также и в водоснабжении Египта. Значительна роль животноводства.

Поголовье скота (по оценке 1955 г., в млн. голов) составляло: овец — 6, крупного рогатого скота — 5,5, коз — 5, верблюдов — 2.

Важная роль принадлежит сбору гуммиарабика, по экспорту которого Судан занимает 1-е место в мире. Важнейшим районом сбора гуммиарабика является провинция Кордофан.

Транспорт. Длина железных дорог в 1954 г. — около 4 тыс. *км*. Имеются автомобильные дороги, часть которых используется только в сухое время года. По Нилу и его некоторым притокам развито судоходство. Общая длина используемых для судоходства внутренних водных путей — ок. 4,5 тыс. *км*.

Главный морской порт страны — Порт-Судан (в 1954 г. судооборот составлял 3,7 млн. нетто рег. *т*). Через Судан проходит ряд международных авиалиний. Центром воздушного сообщения является Хартум.

Внешняя торговля. Экспорт составлял в 1954 г. 40,4 млн. египетских фунтов; импорт — 48,5 млн. В экспорте основное место занимает хлопок (21,6 млн. египетских фунтов и 60,5 тыс. *т*), гуммиарабик (соответственно 3,8 и 39), хлопковое семя (3,0 и 107). В импорте преобладает текстиль (8,0 млн. египетских фунтов), затем идут (млн. египетских фунтов) сахар — 3,7, чай — 3,6, нефтепродукты — 2,9. Крупнейшими импортерами в 1953 г. были: Англия (41,5%), Египет (8,2%), Индия и Пакистан (7,8%); экспортерами: Англия, Индия, Пакистан и ФРГ. Основной денежной единицей Судана является египетский фунт. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. египетский фунт = 11 руб. 52 коп.

Ю. Дмитриевский.

Важнейшие события. 19 декабря 1955 г. суданский парламент объявил Судан независимым государством. 1 января 1956 г., после признания независимости Судана правительствами Египта и Англии, осуществлявшими ранее совместное управление страной, в Хартуме состоялось торжественное провозглашение Судана независимой республикой. Новое государство официально признано правительствами СССР и большинства других стран мира. 19 января 1956 г. Судан был принят в состав Лиги арабских стран. 2 февраля было сформировано коалиционное правительство, в которое, наряду с представителями Национально-юнионистской партии, вошли представители других политических партий.

В феврале в Кости (провинция Голубой Нил) произошло массовое выступление сельскохозяйственных рабочих, требовавших увеличения своей доли урожая. В результате полицейской расправы с рабочими погибло ок. 200 чел. В ответ на это в Хартуме состоялась народная демонстрация. Полицейские чиновники, виновные в расправе, были арестованы и осуждены.

В июне произошел раскол в Национально-юнионистской партии (выделилась Народно-демократическая партия). 4 июля правительство аль-Азхари получило вотум недоверия в парламенте и 5 июля премьер-министром был избран руководитель партии «Аль-Умма» Абдаллах Халиль, сформировавший 7 июля новый коалиционный кабинет, в который не вошли члены Национально-юнионистской партии.

Правительство Судана одобрило решение Египта о национализации компании Суэцкого канала. 16 августа, в день открытия международной Лондонской конференции по суэцкому вопросу, в Судане была проведена всеобщая забастовка солидарности с народом Египта. 26 августа в Хартуме состоялась многолюдная демонстрация студентов

в поддержку решения Египта о национализации компании Суэцкого канала.

В связи с англо-франко-израильской агрессией против Египта, 4 ноября в Судане было введено чрезвычайное положение. 5 ноября главнокомандующий вооруженными силами Судана заявил, что он будет всемерно содействовать офицерам, решившим вступить добровольцами в египетскую армию. На сессии Генеральной Ассамблеи 12 ноября Судан был единогласно принят в члены ООН. В ноябре представитель Судана принял участие в совещании глав арабских государств в Бейруте.

В декабре премьер-министр Судана вел в Каире переговоры с египетским правительством об укреплении суданско-египетских отношений.

Вооруженные силы состоят из т. н. суданских оборонительных сил (св. 3 тыс. чел.), которые организованы как территориальные военные формирования в период англо-египетского кондоминиума и остались после эвакуации английских и египетских войск в 1955 г. Онп состоят из 3 пехотных и 1 верблюжьего батальонов, артиллерийского полка, подразделений инженерных войск и связи.

Печать и радиовещание. Большинство газет, выходящих в Судане, издается на арабском языке: «Ар-Рай аль-Амм», «Ас-Судан аль-гедид», «Аль-Айям», «Саут ас-Судан», «Аль Мейдан» и др. В Хартуме выходят также газеты на английском языке («Морнинг ньюс», «Судан таймс»).

В Омдурмане имеется радиостанция, которая ведет передачи на арабском и английском языках.

Просвещение. Подавляющая масса населения неграмотна. Общеобразовательная школа состоит из 3 ступеней: 4-летней начальной, 4-летней промежуточной и 4-летней средней школы; кроме того, имеются школы элементарной грамотности. В 1954/55 уч. г. было 558 государственных школ элементарной грамотности с 5,4 тыс. учащихся, 478 начальных школ с 76 тыс. учащихся, 38 промежуточных с 5,5 тыс. учащихся, 8 средних с 2,2 тыс. учащихся. Имеются 11 педагогических учебных заведений с 947 учащимися и 8 технических школ с 1 042 учащимися. В 1953/54 уч. г. было 647 частных школ с 53 тыс. учащихся (из них 510 миссионерских с 34 тыс. учащихся). В Хартуме имеется университет (создан в 1956 г.; в 1956/57 уч. г. в нем было 800 студентов) и технический институт (основан в 1950 г., 176 студентов). Наиболее крупная библиотека — при Хартумском университете (47 тыс. тт.).

Здравоохранение. В 1952 г. было 8 230 коек (0,9 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 6 249 коек в 42 общих больницах. В 1952 г. числилось 174 врача (1 врач на 5 тыс. жит.), зубных врачей — 18, акушерок — 574, медицинских сестер — 2 689, фармацевтов — 21.

СЬЕРРА-ЛЕОНЕ.

Сьерра-Леоне — страна в Западной Африке, владение Великобритании. Состоит из колонии (660 *км*²) и протектората (71,7 тыс. *км*²). Население, по оценке 1954 г., — 2 040 тыс. чел.; состоит из разных африканских народностей: западной бантоидной группы, группы манде и фульбе.

Административный центр — г. Фритаун (ок. 70 тысяч жителей). Протекторат делится на 3 провинции.

Вся полнота власти сосредоточена в руках губернатора, назначаемого королём Великобритании. Губернатором с июля 1956 года является Морис Дорман. При губернаторе (с 1952 г.) имеются исполнительный совет и законодательный совет.

Существуют 2 политические партии национальной буржуазии: Народная партия (имеет большинство мест в законодательном совете) и Национальный совет Сьерра-Леоне.

В начале 1955 г. в Сьерра-Леоне насчитывалось 12 зарегистрированных профсоюзов.

24 октября 1956 г. в Лондоне было объявлено о принятии министерством колоний конституционных изменений в Сьерра-Леоне, сводящихся к расширению состава законодательного совета с 30 до 57 членов.

ТАИЛАНД.

Общие сведения. Таиланд — государство в Юго-Восточной Азии, на п-ове Индокитай. Площадь — 512 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 20,7 млн. чел. Столица — Банкок (по предварительным данным переписи 1956 г. — 800 тыс. жит.). В административном отношении Таиланд делится на 71 чангвад (провинцию). По переписи 1947 г., таи (или сиамцы) составляли 74% населения, китайцы — 20%. Официальный язык — таи, или сиамский; по религии 95% населения — буддисты (официальная религия), 4% — мусульмане.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел.): рождаемость — 31,0, смертность—9,4, прирост — 21,6 (по данным 1953 г.).

Государственный строй. Таиланд — конституционная монархия. Действующая конституция принята в 1932 г. (с изменениями в 1952 г.). Глава государства — король. Нынешний король — Бхумибол (потаиски — Пумипон Адульядет или Рама IX, р. 1927), унаследовал трон в 1946 г.; коронован в мае 1950 г.

Высший орган законодательной власти однопалатный парламент — Национальное собрание (ассамблея народных представителей). Половина депутатов назначается королем, половина избирается населением на 5 лет. Премьер-министр — фельдмаршал П. Пибунсонграм, бессменно занимающий этот пост с апреля 1948 г.

Политические партии и профессиональные союзы. В ноябре 1951 г. в Таиланде по решению правительства были распущены все политические партии. В сентябре 1955 г. парламент принял закон, разрешающий создание и деятельность политических партий, кромс Коммунистической партии. Наиболее крупными и влиятельными партиями являются: правительственная партия «Сери Маначакасила» (лидер — Пибунсонграм); «Прачатипат» (Демократическая партия), возглавляется бывшим премьер-министром Абхайвонгом; «Сеттакон» (Партия экономистов), возглавляется членом парламента Теп Чотинучитом; «Каммакон» (Рабочая партия), лидер — Пракоб Толаклам; Социалистическая партия, лидер — Висит Сипатра. Неофициально продолжает существовать также т. н. Группа переворота, оформившаяся во время правительственного переворота в ноябре 1947 г. и включающая в свой состав членов правительства, высших чиновников и офицерство. Коммунистическая партия Таиланда (основана в 1928 г.) находится на нелегальном положении. Таиландский национальный конгресс профсоюзов. Создан в 1948 г. Насчитывает около 100 тыс. членов. Является членом Международной конфедерации свободных профсоюзов. Ассоциация свободного труда. Создана в 1954 г., насчитывает 12—15 тыс. членов.

Экономика. Общая характеристика. Таиланд — слаборазвитая в экономическом отно-

шении аграрная страна с экспортным направлением хозяйства (рис, каучук, олово). Удельный вес промышленности в национальном доходе в 1954 г. составлял 14%, сельского, лесного хозяйства и рыболовства, в которых занято св. 80% самодеятельного населения, — 44%. Основные отрасли экономики находятся в руках иностранных монополий, в первую очередь английских, а также американских, японских и др. После второй мировой войны Таиланд явился объектом активной экспансии американских монополий, использующих для внедрения в экономику страны займы Международного банка реконструкции. В 1954 г. государственный долг этому банку составил 25,4 млн. американских долл.

Сельское хозяйство. Характерно господство феодально-помещичьего землевладения при ограниченном развитии плантационного хозяйства, принадлежащего иностранному, гл. обр. английскому, капиталу. Широко распространена система аренды (в основном — издольщина). Свыше 65% обрабатываемой площади главных сельскохозяйственных районов Нижнего и Центрального Таиланда занято под рисом. Важную роль играет выращивание каучуконосов.

Сбор продовольственных и технических культур (тыс. *т*).

Культуры	1934—1938 гг.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Рис (падди)	4 357	8 239	5 709	7 712	8 000
Соевые бобы	4	24	20	20	...
Земляной орех	31	78	92	94	95
Табак	9	50	53	56	56
Хлопчатник	2	9	8,5	8	8
Сахарный тростник	652	1 820	...	...	...
Каучук (производство)	36	100	119	140	133

Поголовье скота в 1954 г. (тыс.): крупного рогатого скота — 7630 (в т. ч. буйволов — 4240), лошадей — 135, свиней — 3500. На лесоразработках широко используются слоны (10 тыс.).

Промышленность. Основные отрасли: горнодобывающая, рисоочистительная и лесопильная. Промышленные предприятия в своем большинстве являются полукустарными мастерскими с числом занятых 5—6 чел. Ремесленное и мануфактурное производство преобладает над предприятиями фабрично-заводского типа.

Производство важнейших видов промышленной продукции и электроэнергии.

	Единица измерения	1950 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Свинцовая руда (по содержанию металла)	тыс. *т*	0,6	3,4	11,7	...
Оловянные концентраты	» »	10,5	10,3	9,9	11,2
Вольфрамовая руда (по содержанию WO_3)	*т*	743	1054	718	...
Сурьма	»	95	46	126	...
Цемент	»	165	288	382	386

Добыча оловянной и вольфрамовой руды осуществляется иностранными монополиями. В 1955 г. началась добыча лигнитов в Мае-Мо (в 1956 г. было добыто 80 тыс. *т*). В начале 1955 г. вступил в строй экспериментальный завод по очистке нефтисырца и каучуковый завод.

Транспорт. Общая протяженность железнодорожной сети в 1956 г. составляла 3777 *км*. Подвижной состав (на июнь 1956 г.) насчитывает 377 локомотивов, 660 пассажирских и 6 254 товарных вагонов. Длина грунтовых дорог, пригодных для автомобильного сообщения, — около 6 тыс. *км*. На 1955 г. числилось 33 тыс. легковых и 29 тыс. грузовых машин. Длина внутренних судоходных водных путей: речных — 2,5 тыс. *км* и каналов — 600 *км*. Важнейший речной и морской порт — Банкок (в 1952 г. грузооборот — 2,9 млн. *т*).

Аэродром Банкока — один из важных транзитных пунктов авиалиний международного значения, связывающих Европу, Африку и Америку со странами Юго-Вост. Азии.

Внешняя торговля. Оборот внешней торговли (млн. долл.) в 1955 г.: импорт — 321,1, экспорт — 334,9.

Главные статьи экспорта — рис, каучук и олово — составляют 70—80% стоимости экспорта. В импорте основное место занимают готовые изделия (св. 70%).

Направление внешней торговли.

Страны	Экспорт (% к общему итогу)			Импорт (% к общему итогу)		
	1937 г.	1953 г.	1954 г.	1937 г.	1953 г.	1954 г.
Япония	4	24	24	22	17	24
США и Канада	1	20	19	7	19	17
Малайя и Сингапур	66	28	29	14	11	10

Финансы. Денежная единица — бат (или тикаль); на 1 января 1957 г. 1 бат = 0,045 американского доллара. *Н. Смирнов.*

Важнейшие события. В январе 1956 г. парламент принял новый избирательный закон, согласно которому увеличено число избирательных округов, запрещено групповое голосование и т. д. В ходе подготовки к парламентским выборам 1957 г. сложились три группировки: блок проправительственных партий во главе с партией «Сери Манангкасила», партии правой оппозиции во главе с партией «Прачатипат» (поддерживают внешнюю политику правительства и требуют некоторых внутренних реформ) и группа партий левой оппозиции («Сеттакон», Социалистическая, Социал-демократическая, Партия движения Гайд-Парк), выдвинувшая требования полной демократизации страны, отмены антикоммунистического законодательства, выхода из СЕАТО и развития дружественных отношений со всеми странами.

Было разрешено празднование дня 1 Мая. В апреле произошли изменения в составе правительства, в результате которых увеличилось число сторонников премьера внутри правительства и укрепились позиции его группировки.

В течение года произошел ряд забастовок рабочих рисорушек, табачных фабрик, текстильных фабрик и др.

Внешняя политика. В январе — феврале 1956 г. группа общественных деятелей Таиланда во главе с лидером партии «Сеттакон» Т. Чотинучитом посетила КНР с миссией доброй воли. С 1 июня по решению правительства СССР и Таиланда миссии СССР и Таиланда были преобразованы в посольства. Правительство Таиланда приняло 13 июня решение о свободной торговле нестратегическими товарами со всеми странами социалистического лагеря.

В связи с усилением в стране тенденций к нейтрализму США активизировали свою политику в Таиланде. В феврале 1956 г. в Сиамском заливе были проведены первые комбинированные маневры СЕАТО. В марте Таиланд принял участие в сессии Совета СЕАТО в Карачи. В сентябре Таиланд участвовал в 3-й ежегодной конференции военных советников СЕАТО в Багио (Филиппины), на которой было принято решение создать в Банкоке т. н. постоянное бюро военного планирования. Таиланд принял также участие в военно-морских маневрах СЕАТО в Южно-Китайском и Яванском морях в сентябре — октябре. В июле США ассигновали 12,2 млн. американских долларов для строительства военных объектов в Таиланде. В мае Таиланд подписал с США соглашение о займе на сумму 10 млн. американских долларов. В мае Таиланд заключил с Камбоджей соглашение об урегулировании торговых и пограничных вопросов. В октябре подписан договор о дружбе между Таиландом и Бирмой сроком на 5 лет.

Вооруженные силы состоят (1955 г.) из сухопутной армии (30 тыс. чел.), ВВС (4 тыс. чел.), ВМС (11 тыс. чел.) и военной полиции (40 тыс. чел.). Комплектуются на основе всеобщей воинской повинности. Включают 2 армейских корпуса и 1 отдельную пехотную дивизию. В ВМС ок. 80 мелких судов. ВВС состоят из 5 авиакрыльев (авиагрупп).

Печать. К началу 1956 г. имелось 105 периодических изданий с общим тиражом более 800 тыс. экз. на английском, китайском языках и на языке таи.

Просвещение. В 1955 г. в дошкольных учреждениях было 18 тыс. детей, в 21 тыс. начальных школ обучалось 2 963 тыс. учащихся, в 1 170 средних школах — 302 тыс. учащихся, в 194 профессиональных школах — 44 тыс. учащихся. В 5 университетах училось ок. 22 тыс. студентов. Крупнейшая национальная библиотека в Банкоке (свыше 100 тыс. тт.). В Банкоке находится Национальный музей.

Здравоохранение. В 1954 г. в Таиланде имелось 299 лечебных учреждений на 12 600 коек (0,6 на 1 тыс. жит.), из них 119 общих больниц на 5 358 коек, 1 больница для туберкулезных на 150 коек, 2 инфекционные на 106 коек, 54 родильных дома на 891 койку, 1 детская больница на 150 коек, 5 для психиатрических больных на 3 123 койки, 3 лепрозория на 1 400 коек (в 1952 г. имелось до 60 тыс. прокаженных) и 104 амбулаторных учреждения; числилось 2 943 врача (1 врач приходился на 5 900 жит.), 886 зубных врачей, 915 акушерок, 3 874 медицинские сестры и 794 фармацевта.

ТАНГАНЬИКА.

Общие сведения. Танганьика — страна на востоке Африки, подопечная территория Великобритании. Площадь — 939,3 тыс. *км*². По оценке 1956 г., население исчисляется в 8 456 тыс. чел. Ок. 98% населения состоит из африканцев, преимущественно народностей, говорящих на языках банту; индийцев — 56 тыс. чел., европейцев — 18 тыс. чел. Официальный язык — суахили. Административный центр и главный порт — г. Дар-эс-Салам (в 1952 г. — 99 тыс. жит.). В административном отношении Танганьика делится на 8 провинций.

Государственное управление. Танганьика управляется губернатором, назначаемым королем Великобритании. Губернатором Танганьики с 1949 г. является Э. Туайнинг. Губернатор возглавляет исполнительный и законодательный советы. Законодательный совет состоит из спикера, 31 официального и 30 неофициальных членов (в число последних входит 10 представителей африканского населения, 10 представителей лиц азиатского происхождения и 10 представителей европейского населения). Исполнительный совет состоит из 14 назначаемых членов.

Политические партии и профессиональные союзы. Объединенная партия Танганьики. Создана в феврале 1956 г. Является партией крупной буржуазии страны. В партию входят европейцы, индусы, вожди африканских племен. Выступает за полное самоуправление в рамках «Британского содружества наций», за отказ от всех форм расовой дискриминации. Африканский национальный союз Танганьики. Профсоюзы объединены в Федерацию профсоюзов Танганьики, которая является членом Международной конфедерации свободных профсоюзов.

Экономика. Танганьика — отсталая аграрная страна. Господствующее положение в экономике занимает английский капитал.

Обрабатывается ок. 11 млн. *га* земли. В 1954 г. иностранцам принадлежало 870 тыс. *га* земель под плантациями и концессиями, в том числе англичанам более 500 тыс. *га*.

Важнейшая культура, возделываемая на принадлежащих иностранцам крупных плантациях, — сизаль, по производству которой Танганьика занимает первое место в мире (сбор в 1944 г. — 178 тыс. *т*). Возделываются сахарный тростник, пиретрум, чай, кофе, кукуруза, сорго, просо, бобовые, пшеница, рис, бананы, кунжут, арахис, хлопчатник.

В 1954 г. насчитывалось 6,5 млн. голов крупного рогатого скота, 4,4 млн. коз и 3 млн. овец.

Промышленность. На рудниках страны занято 20 тыс. чел. Добываются алмазы (318 тыс. карат в 1954 г.), золото (2 246 *кг* в 1954 г.), серебро, свинец, вольфрам, олово, слюда, соль. В 1953 г. получено 6 тыс. *т* свинцового концентрата, содержащего 48% свинца и 10% меди.

Насчитывается ок. 2 700 мелких предприятий обрабатывающей промышленности, занятых переработкой сизаля, хлопка, кофе и производством сахара, растительных масел, мыла, кожевенных изделий, строительных материалов.

Транспорт. Протяженность железных дорог к концу 1954 г. составляла 2 800 *км*. Длина шоссейных дорог — 5 700 *км*. Автомобилей в 1955 г. — 21 тыс.

Основные порты Танганьики — Дар-эс-Салам и Танга — в последние годы расширялись и модернизировались.

Внешняя торговля. В 1954 г. экспорт составил 36 млн. и импорт 32 млн. ф. ст. Удельный вес отдельных товаров в экспорте (%): сизаля — 30, кофе — 27, хлопка — 9, алмазов — 9, кожсырья — 4, золота — 3. Импортируются хлопчатобумажные ткани, металлы, оборудование, автомобили, железнодорожные материалы, нефтепродукты, электроизделия. Удельный вес отдельных стран в импорте Танганьики в 1954 г. составлял (%): Англии — 42,8; Индии — 14,9; Нидерландов — 3,6; США — 3,2; Южно-Африканского Союза — 4,7.

Финансы. Денежная единица — восточноафриканский шиллинг, равный английскому шиллингу.

И. Генин.

Печать. Издается ряд периодических изданий, преимущественно на английском языке, а также на языках уджарати и суахили.

ТОГО БРИТАНСКОЕ.

Британское Того — бывшая подопечная территория Великобритании в Зап. Африке. С марта 1956 г. вошла в состав независимого государства Гана, являющегося членом «Британского содружества наций».

ТОГО.

Того (французская опека) — вост. часть области Того в Зап. Африке. Подопечная территория Франции. Площадь — 57 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 1 080 тыс. чел. Административный центр — Ломе (около 40 тыс. жителей, по оценке 1953 г.).

Государственное управление. Того управляется французским правительственным советом (5 выборных и 4 назначаемых члена) во главе с французским верховным комиссаром. Контроль за управлением осуществляется Советом по опеке ООН. Совещательный орган — Территориальная ассамблея из 30 избираемых членов. Того посылает 1 депутата в Национальное собрание Франции, 2 сенаторов — в Совет республики Франции, 1 делегата — в Ассамблею Французского союза.

24 августа 1956 г. Совет Министров Франции принял декрет, предоставляющий Того внутреннюю автономию в рамках Французского союза. 28 октября в Того состоялся референдум по вопросу о новом статуте. Население было поставлено перед альтернативой: сохранение режима опеки или автономия. Значительная часть избирателей воздержалась от участия в референдуме. Большинство из принявших участие в референдуме высказалось за новый статут. Новый статут подлежит утверждению ООН.

ТУНИС.

Общие сведения. Тунис — государство в Сев. Африке. Площадь — 155,8 тыс. *км*². Население — 3,8 млн. чел. (перепись 1956 г.), гл. обр. арабы и берберы. Ок. 90% верующего населения — мусульмане. Государственный язык — арабский. Столица — г. Тунис (по переписи 1956 г. — 410 тыс. жит.); другие крупные города: Сфакс (65,3 тыс.), Бизерта (34,7 тыс.), Джерба. В административном отношении Тунис делится на 20 округов и Южную территорию (особую административную единицу).

Государственный строй. Тунис — с 25 июля 1957 г. республика, до того монархия. В 1943—57 гг. главой государства являлся бей Мухаммед Ламин I; в июле 1957 г. президентом избран Хабиб Бургиба. Функции парламента временно выполняет Национальное учредительное собрание, избранное 25 марта 1956 г. путем всеобщего тайного голосования в составе 98 депутатов. Все депутаты являются членами Национального фронта, куда входят партии Новый дестур, Всеобщий союз тунисских трудящихся (ВСТТ) и примыкающие к ним группы.

Правительство — Совет Министров — было сформировано 14 апреля 1956 г.; председателем Совета Министров, министром иностранных дел и министром обороны до июля 1957 г. был Хабиб Бургиба.

Политические партии и профессиональные союзы. Новый дестур — буржуазно-национальная партия. Создана в 1934 г. в результате раскола партии Дестур (основана в 1920 г.). Имеет большинство (12) портфелей в правительстве. Председатель партии — Хабиб Бургиба, генеральный секретарь — Бахи Ладхам. Старый дестур — буржуазно-помещичья партия. Основана в 1934 г. в результате раскола партии Дестур. Председатель — Салах Фархад. Коммунистическая партия Туниса. Создана в 1920 г. как одна из федераций Французской коммунистической партии. С 1934 г. существует самостоятельно. Секретари ЦК: М. Эннафаа, М. Хармель, А. Мажери.

Всеобщий союз тунисских трудящихся (ВСТТ). Основан в 1945 г. Объединяет трудящихся мусульман, находится под влиянием Нового дестура, входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Существовавшее с 1946 г. Объединение профсоюзов трудящихся Туниса, входившее в ВФП, на чрезвычайном съезде 2 сентября 1956 г. приняло решение о самороспуске, с целью положить конец расколу в профдвижении Туниса.

Экономика. Тунис — экономически отсталая, аграрная страна с сохранившимися феодально-крепостническими отношениями; в экономике господствующие позиции занимает иностранный капитал (французский, итальянский).

Сельское хозяйство. Обрабатываемая площадь в 1954 г. составляла ок. 4,5 млн. *га*, из них 3,4 млн. *га* — пахотные земли, из которых ок. 24% находится в руках иностранных компаний. Значительные земельные наделы принадлежат местным феодалам. Среди продовольственных культур ведущее место занимают пшеница (сбор в 1954 г. 624 тыс. *т*), ячмень, овес. Возделываются виноград (сбор столового винограда — 120 тыс. *т*), оливки (22 млн. деревьев), табак, финики (3 млн. пальм, сбор в 1953 г. — 28 тыс. *т*), цитрусовые (в 1954 г. — 39 тыс. *т*) и другие фрукты (почти полностью экспортируются). Производится добыча губок, лов тунца, сбор коры пробкового дуба и травы альфы.

Поголовье скота (1954 г., тыс. голов): овец — 3 352, коз — 1 853, крупного рогатого скота — 483, лошадей, ослов и мулов — 287, верблюдов — 202.

Промышленность. Важнейшей отраслью является горнодобывающая — разработка фосфоритов (в 1954 г. добыто 1,8 млн. *т*), железной руды (содержание металла ок. 60%, добыча — 950 тыс. *т*), свинцовой руды (добыча — ок. 42 тыс. *т*), цинковой руды (9,5 тыс. *т*).

Экспортное значение имеет производство оливкового масла (1955 г. — 24 тыс. *т*). Некоторое значение имеет производство вина (1 054 тыс. *гл*), а также кустарные промыслы (выделка ковров, текстильных и керамических изделий, обуви). За последнее время стала развиваться химическая промышленность (завод по производству суперфосфата, близ Сфакса), а также промышленность стройматериалов (кирпичные, черепичные и цементные заводы).

Транспорт. Протяженность железных дорог в 1954 г. — 2 106 *км*, в том числе 1 651 *км* государственных железных дорог. Длина шоссейных дорог в 1954 г. — 9 006 *км*, в том числе 7 426 *км* с твердым покрытием. Автопарк на конец 1954 г. насчитывал 54,1 тыс. машин. Основные порты: Тунис

и Бизерта. Крупнейший аэропорт международного значения находится в Эль-Ауина (близ г. Туниса).

Внешняя торговля. В 1954 г. импорт составил 59 268 млн. тунисских франков, экспорт — 44 214 млн. франков. Главными статьями вывоза являются: фосфориты, свинец, железная руда, оливковое масло, пшеница, ячмень, губки; ввоза — металлоизделия, сельскохозяйственные машины, оборудование, текстиль и топливо. Ведущее место в импорте (в 1954 г.—75%) и экспорте (59%) занимает Франция.

Финансы. Денежная единица — тунисский франк (в 1955 г. 350 тунисских франков = 1 долл. США). *Б. Левин.*

Важнейшие события. 20 марта 1956 г. в Париже был подписан франко-тунисский протокол, по которому Франция отменила свой протекторат и признала независимость Туниса. В протоколе говорится, что Франция и Тунис определят «условия взаимозависимости, свободно осуществленной между двумя странами, организуя сотрудничество в тех областях, где у них имеются общие интересы, в частности в области обороны и внешних сношений».

В 1956 г. независимость Туниса признали СССР, ФНРЮ, Финляндия, Афганистан, Индия, Бирма, Польша, Великобритания, Италия, Испания и ряд других государств.

25 марта состоялись всеобщие выборы в Национальное учредительное собрание. Победу одержал образовавшийся перед выборами Национальный фронт. Председателем собрания избран Д. Фарес. В апреле собрание приступило к разработке конституции Туниса.

Важнейшими мероприятиями правительства в области внутренней политики являлись: проведение административной реформы (страна разделена на 14 округов во главе с губернаторами); создание национальной армии; принятие статута сельскохозяйственных рабочих, который регламентирует работу, порядок оплаты и гарантирует еженедельный отдых; осуществление судебной реформы.

С 26 июня по 13 июля в Париже проходили франко-тунисские переговоры, которые должны были определить характер отношений между обеими странами и рамки «взаимозависимости». Переговоры не дали результатов и были прерваны, так как французская делегация настаивала на принципе «постоянной военной оккупации» Туниса; тунисская делегация потребовала вывода французских войск с территории страны. В августе переговоры возобновились и были вновь прерваны в октябре. 16 августа в Тунисе была проведена забастовка солидарности с решением Египта о национализации компании Суэцкого канала.

В связи с арестом французскими властями лидеров алжирского освободительного движения Х. Бургиба на пресс-конференции 23 октября объявил о том, что правительство Туниса отозвало из Франции своего посла. 23 октября в Тунисе была проведена всеобщая стачка в знак протеста против ареста алжирских лидеров. В октябре имели также место выступления населения против пребывания в Тунисе французских войск. На границе с Алжиром и в некоторых населенных пунктах произошли столкновения между французскими и тунисскими войсками.

25 октября была издана тунисско-марокканская декларация, в которой правительства этих стран выразили полную солидарность с алжирским народом в его борьбе за свободу. 12 ноября Генеральная Ассамблея приняла Тунис в ООН. *П. Демченко.*

Вооруженные силы. В национальную армию в июне 1956 г. передана Францией часть вооружения и военного имущества. Численность армии на 1 сентября — 4 тыс. чел. На территории Туниса продолжают оставаться на неопределенный срок французские войска (на 1 июля — св. 30 тыс. чел.) и французские военно-морские базы в Тунисе и Бизерте.

Печать. Большинство издаваемых в стране газет и журналов выходит в г. Тунисе. Официальным органом партии Новый дестур является газета «Аль-Аамаль» (на арабском языке) и еженедельник «Аксьон» (на французском языке). Партия Старый дестур издает газету «Аль-Истикляль» (на арабском языке), Коммунистическая партия Туниса — газету «Ат-Талия» (на арабском языке). Ведущими газетами, отражающими мнение европейской буржуазии и колонистов, являются: «Ла депеш тюнизьенн», «Тюни-суар».

Просвещение. Обязательного обучения в Тунисе не существует. В 1954 г. начальными школами было охвачено 230 тыс. учащихся, средними — 18 тыс. учащихся. В низших и средних профессиональных школах училось 15 тыс. чел. В высших учебных заведениях было 1 542 студента. Крупнейшая библиотека — Публичная библиотека г. Туниса (250 тыс. тт.); в г. Тунисе имеется основанный в 1888 г. музей Бардо (археология, национальное искусство, история).

Здравоохранение. В 1953 г. в Тунисе было 99 медицинских учреждений на 6 169 коек (1,7 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 52 общие больницы на 4 623 койки. Врачей в 1951 г. было 526 (1 врач на 1 100 жит.), зубных врачей — 127, акушерок—152, медицинских сестер (по неполным данным)— 500, фармацевтов — 252.

Лит.: Annuaire statistique de la Tunisie, 1954, [Tunis], 1955.

ТУРЦИЯ
(Турецкая Республика).

Общие сведения. Турция — государство, расположенное в Азии и Европе. В пределах Турции находятся Мраморное море и проливы Босфор и Дарданеллы. Общая площадь — 767,1 тыс. *км*², в т. ч. азиатская часть — 743,6 тыс. *км*², европейская — 23,5 тыс. *км*². Население — 24,1 млн. чел. (перепись 1955 г.), гл. обр. турки. Среди верующего населения преобладают мусульмане — сунниты. Государственный язык — турецкий. Столица — Анкара (по переписи 1955 г. — 163,5 тыс. жит.; с пригородами— 453,2 тыс. жит.); крупные города: Стамбул (1,2 млн. жит.), Измир (286,3 тыс.), Адана (172,5 тыс.), Бурса (131,3 тыс.), Эскишехир (122,8 тыс. жит.). В административном отношении делится на 61 вилайет (ил).

Государственный строй. Турция — республика. Согласно действующей конституции 1924 г. глава государства — президент, избираемый парламентом из числа его депутатов на 4 года. Президент с 1950 г. — Джелаль Баяр (р. 1884 г.). Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент — меджлис, депутаты которого избираются прямым голосованием на 4 года по норме 1 депутат от 40 тыс. жит. Состав меджлиса (на декабрь 1956 г.): от Демократической партии — 471, от Народно-республиканской партии — 30, от Республиканско-национальной партии — 5, от Партии свободы — 32 чел. Исполнительная власть осуществляется правительством во главе с премьер-министром, назначаемым президентом; премьер-министр с 1950 г. — Аднан Мендерес (р. 1889 г.). Все члены правительства являются депутатами меджлиса от Демократической партии.

Политические партии и профессиональные союзы. Демократическая партия (ДП) — буржуазно-помещичья партия. Основана в январе 1946 г. Дж. Баяром, А. Мендересом, Р. Коралтаном и Ф. Кёпрюлю. Выступает за поощрение частной инициативы и за допуск иностранного капитала. С мая 1950 г. стала правящей партией. Председа-

тель партии — А. Мендерес. Орган партии — газета «Зафер». Народно-республиканская партия (НРП) — буржуазно-помещичья партия. Основана Кемалем Ататюрком в 1923 г. С 1950 г. НРП является главной оппозиционной партией. В экономической области стоит за принцип этатизма и за некоторое ограничение проникновения иностранного капитала. Председатель партии — И. Иненю, генеральный секретарь — К. Гюлек. Орган партии — газета «Улус». Республиканско-национальная партия — буржуазная партия. Создана в январе 1954 г. на базе запрещенной правительством в 1953 г. Национальной партии. Крестьянская партия — буржуазная партия. Создана в мае 1952 г. Партия свободы — буржуазная партия. Создана в конце 1955 г. группой политических деятелей, вышедших из Демократической партии из-за разногласий с ее руководством. Коммунистическая партия. Основана в 1920 г. С 1923 г. работает в подполье и подвергается суровым репрессиям.

Существующие в Турции профсоюзы находятся под контролем правительства. Они объединены в Национальную конфедерацию рабочих профсоюзов Турции (основана в 1952 г.).

Экономика. Общая характеристика. Турция — аграрная страна. В сельском хозяйстве занято св. 80% самодеятельного населения. В экспорте преобладают продукты сельского хозяйства. Развитию производительных сил страны препятствуют сохранившиеся пережитки феодальных отношений. Сказывается и тормозящее влияние иностранного капитала.

Добыча полезных ископаемых.

	Единица измерения	1950 г.	1954 г.
Сурьма (руда)	*т*	1386	713
Хромовая руда (по содержанию металла)	тыс. *т*	207	275
Железная руда (по содержанию металла)	» »	143	371
Марганцовая руда (по содержанию металла)	» »	16	24
Каменный уголь	» »	4361	5711
Лигниты	» »	1212	2100
Свинцовая руда (по содержанию металла)	*т*	100	6100
Пириты	тыс. *т*	...	60
Соль	» »	310	481
Цинковая руда	*т*	...	5500

Промышленное производство.

	Единица измерения	1950 г.	1952 г.	1954 г.
Сахар	тыс. *т*	150	207	194
Пиво	тыс. *гл*	195	227	311
Вина	» »	93	203	239
Сигареты	млрд. шт.	16	19	24
Табак (курительный)	тыс. *т*	2,3	3,2	3,1
Хлопчатобумажная пряжа	» »	30	35	41
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*	101	116	132
Шерстяная пряжа	тыс. *т*	7	10	10
Шерстяные ткани	млн. *м*	4,4	4,1	4,1
Бумага и картон	тыс. *т*	18	27	38
Цемент	» »	396	459	708
Чугун	» »	113	197	196
Сталь	» »	91	153	169
Кокс	» »	367	468	636
Медь	» »	12	23	25
Серная кислота	» »	11	16	19
Суперфосфаты	» »	13	21	40
Стекло	» »	8,3	7,8	12,5
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	790	1020	1387

Промышленность. Наибольшее развитие получили легкая и пищевая промышленность. Многие предприятия представляют собой ремесленные мастерские. Крупнейшие предприятия фабрично-заводского типа в ряде отраслей промышленности принадлежат государству.

Сельское хозяйство. Турция — страна крупного землевладения и мелкого землепользования. Помещикам и кулакам принадлежит более 60% обрабатываемой площади, а на долю крестьянских хозяйств, составляющих более 86% общего числа хозяйств, приходится только 39%. В стране еще имеется 2 млн. примитивных сох (карасапан) и 900 тыс. простых железных плугов. Сельскохозяйственные машины и тракторы используются лишь в крупных помещичьих хозяйствах; в 1955 г. в стране насчитывалось 42 тыс. тракторов.

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур.

	Посевная площадь (тыс. *га*)			Сбор (тыс. *т*)		
	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Пшеница	6547	6556	7225	8130	5010	7216
Ячмень	2437	2500	2600	3640	2400	3000
Кукуруза	621	720	700	760	914	864
Рожь	649	613	650	730	470	660
Овес	320	348	370	416	325	357
Хлопок	605	582	650	139	142	130
Сахарная свекла	53	70	98	1170	1165	1497*
Табак	159	156	150	118	100	96

* Оценка.

В 1954 г. было (млн.): овец — 27,4, коз простых — 16,2, коз ангорских — 4,4, крупного рогатого скота — 11,2, буйволов — 1,1, лошадей — 1,2, ослов — 1,7. Настриг овечьей шерсти в 1954/55 г. составил 38,6 тыс. *т*, шерсти ангорских коз — 4,5 тыс. *т*. Распространены птицеводство (в 1953/54 г. было 22,4 млн. кур), пчеловодство, шелководство (сбор коконов 2,5—3 тыс. *т* в год) и рыболовство (улов рыбы в 1953 г. — 103 тыс. *т*).

Транспорт. Железнодорожная сеть в 1954 г. составляла 7,7 тыс. *км*. Протяженность шоссейных дорог в 1953 г. — ок. 25 тыс. *км*, в том числе проезжих во все времена года — ок. 18 тыс. *км*. На конец 1955 г. в Турции было 35 тыс. грузовых и 29 тыс. легковых машин. Общий тоннаж морского торгового флота в 1955 г. составлял 610 тыс. брутто рег. *т*. Главные торговые порты: Стамбул и Измир.

Внешняя торговля.

Размеры импорта и экспорта (млн. турецких лир).

	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Импорт	800	1339	1393
Экспорт	738	938	877
Сальдо торгового баланса	—62	—401	—516

Более 80% турецкого экспорта по стоимости состоит из продуктов сельского хозяйства. В 1955 г. было вывезено (млн. турецких лир): табака — 249, фруктов — 177, хлопка — 128, зерна — 67, минерального сырья — 108. В том же году было ввезено (млн. турецких лир): оборудования — 350, металлов — 192, нефтепродуктов — 118, транспортных средств — 117, текстильных изделий и пряжи — 106.

Направление внешней торговли (по отдельным странам; % к общему итогу).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.
ФРГ	17,8	15,7	17,3	17,6
США	17,3	15,5	15,0	22,4
Великобритания	6,9	7,4	8,7	7,8
Италия	6,2	8,1	4,7	3,6
Франция	2,9	7,1	7,0	6,0
Прочие страны	48,9	46,2	47,3	42,6
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

Финансы. Основная денежная единица — турецкая лира. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 лир = 142 руб. 86 коп. На 31 декабря 1955 г. государственный долг составлял 3,1 млрд. лир.

И. Генин.

Важнейшие события. С 21 по 24 мая в Анкаре происходил 12-й съезд НРП. На съезде подверглись критике правящая партия и правительство по вопросам внутренней, гл. обр. экономической, политики. Съезд одобрил внешнюю политику правительства. 7 июня меджлис принял 2 новых закона о печати, которыми предусмотрены суровые наказания за опубликование сообщений, подрывающих «доверие к политике или финансовому состоянию государства». 19 июня в виду разногласий с премьер-министром вышел в отставку министр иностранных дел Ф. Кёпрюлю. 27 июня меджлис Турции принял «Закон о собраниях и демонстрациях». Властям дается право по их усмотрению запрещать проведение митингов и собраний и для их роспуска применять оружие. Кроме того, закон запрещает политическим партиям и другим обществам или организациям созывать более 3 собраний в год, а также вносить какие-либо изменения в свои уставы без разрешения правительства.

20 августа — 20 сентября в Измире была проведена международная ярмарка. Наряду с другими 17 странами в ней принял участие Советский Союз.

Внешняя политика. В марте 1956 г. военные силы Турции участвовали в военно-морских маневрах НАТО в Средиземном море. В апреле Турция приняла участие в очередной сессии совета Багдадского пакта в Тегеране.

В августе Турция принимала участие в Лондонской международной конференции по суэцкому вопросу, в сентябре — октябре — в сепаратном совещании 18 стран и присоединилась к плану создания «Ассоциации пользователей каналом».

В ноябре — декабре в Лондоне и в декабре в Стамбуле состоялись англо-турецкие переговоры по вопросу о Кипре, во время которых турецкая сторона настаивала на передаче Кипра Турции.

В декабре турецкая делегация во главе с премьер-министром А. Мендересом участвовала в Парижской сессии НАТО. Мендерес на этой сессии поставил вопрос об установлении прямой связи между НАТО и Багдадским пактом.

В 1956 г. отношения Турции с СССР характеризовались следующими моментами: 4 февраля и 20 февраля Советское правительство направило правительству Турции ноты по вопросу о запуске с территории Турции шаров в воздушное пространство СССР. В марте председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и президент Турции Дж. Баяр обменялись посланиями по случаю 35-й годовщины со дня подписания советско-турецкого договора от 16 марта 1921 г. В октябре и ноябре состоялся обмен посланиями между К. Е. Ворошиловым и Н. А. Булганиным, с одной стороны, и Дж. Баяром и А. Мендересом, с другой, по случаю 33-й годовщины Турецкой Республики.

В ноябре премьер-министр Турции совместно с премьер-министрами Пакистана, Ирана и Ирака подписал резолюцию, осуждавшую англо-франко-израильскую агрессию против Египта. 26 ноября было официально объявлено, что правительство Турции решило отозвать своего посланника из Израиля.

В октябре подписан торговый договор и протокол о транзитных перевозках между Турцией и Ираном, по которому, в частности, предусматривается соединение железнодорожных линий Ирана и Турции.

И. Андреев.

Вооруженные силы. Законом о всеобщей воинской повинности возраст военнообязанных определен от 20 до 46 лет. Действительная служба — 2 года, в жандармских и таможенных войсках — 2,5 года, на флоте — 3 года.

Численность вооруженных сил (1956 г.) — ок. 500 тыс. чел., из них более 60 тыс. в пограничных, жандармских и таможенных войсках, 40 тыс. в ВВС и 30 тыс. в ВМС.

В составе сухопутных войск 3 полевые армии (16 пехотных, 3 кавалерийские и 3 учебные пехотные дивизии, 6 отдельных танковых бригад и специальные части и подразделения). Соединения и части сухопутных войск сведены в 8 армейских корпусов. В ВВС имеется: 2 воздушные тактические армии, 1 зенитно-артиллерийская дивизия в составе 3 зенитных артиллерийских бригад, а также отдельные части — авиационный полк, зенитные артиллерийские дивизионы и батареи. Всего в ВВС ок. 1 тыс. самолетов (гл. обр. американских), из них ок. 600 боевых, в том числе до 400 реактивных. В составе ВМФ 1 линейный крейсер, 10 эскадренных миноносцев, 4 торпедных катера, 12 подводных лодок, 20 охотников за подводными лодками, ок. 40 боевых кораблей специального назначения (1955 г.).

Обучение личного состава армии и флота проводится по американским уставам и наставлениям, переработанным применительно к турецким условиям. Турция передала в объединенные вооруженные силы НАТО ок. 12 дивизий.

Печать, радиовещание и телевидение. По данным турецкой газеты «Акшам» от 14 февраля 1956 г., в Турции выходит 1 329 газет и журналов.

Наиболее крупные газеты: «Зафер», «Улус», «Джумхуриет» (самая влиятельная и распространенная стамбульская газета, формально независимая, фактически поддерживает правящую партию), «Ватан» (поддерживает правящую партию), «Хюррият» (выходит в Стамбуле), «Ени сабах» (поддерживает Республиканско-национальную партию), «Сон поста» (поддерживает Демократическую партию, выходит в Стамбуле), «Гедже постасы» (выходит в Стамбуле), «Демократ Анкара» (поддерживает Демократическую партию), «Халкчи» (поддерживает НРП), «Акшам» (формально независимая, фактически поддерживает НРП, выходит в Стамбуле). «Хюр сес» (поддерживает НРП, выходит в Анкаре), «Ени Истанбул» (выходит в Стамбуле).

На 1955 г. в Турции действовали 3 крупные радиовещательные станции в Анкаре, Стамбуле, Измире.

При Стамбульском университете имеется экспериментальная телевизионная установка.

Просвещение. Обязательно начальное обучение детей от 7 до 12 лет. Начальные школы — 5-летние. В 1953/54 уч. г. их было 17 921 с количеством учащихся 1 797 305 чел.; в 1955/56 уч. г. — 1 975 834 учащихся. Низшие средние (промежуточные) школы с 3-летним курсом обучения для детей от 12 до 15 лет (в 1953/54 уч. г. их было 510) и высшие средние школы с 4-летним курсом обучения для учащихся с 15 до 19 лет (в 1953/54 уч. г. их было 108). В средних школах Турции в 1953/54 уч. г. обучалось 129 445 учащихся, в 1955/56 уч. г. — 159 811 учащихся. Существуют низшие профессиональные школы и курсы на базе начальной школы и средние профессиональные учебные заведения. В 1953/54 уч. г. в Турции было 1 224 профессиональных учебных заведения, в которых обучалось 95 713 чел. Имеется 4 университета (в Стамбуле и Анкаре) и 30 других высших учебных заведений. В 1952/53 уч. г. в них обучалось 26 345 студентов.

Библиотеки: Национальная библиотека в Анкаре (основана в 1946 г., 250 тыс. тт.), библиотека Анкарского университета (св. 315 тыс. тт.), библиотека Великого национального собрания (основана в 1920 г., св. 93 тыс. тт.), библиотека Стамбульского университета (170 тыс. тт., 17 750 рукописей), библиотека Технического университета (основана в 1795 г., св. 54 тыс. тт.), библиотека им. Баязида (основана в 1882 г., 56 тыс. тт.). Музеи: Этнографический (основан в 1927 г.), Археологический (основан в 1923 г.) в Анкаре, Археологический (основан в 1869 г.), Музей-храм св. Софии (основан в 1934 г.), Музей-дворец Мехмеда II в Стамбуле и др.

Здравоохранение. В 1952 г. имелось 302 больницы с 23 196 койками (1,1 на 1 тыс. жит.), из них общего типа 169 (15 937

коек), для туберкулезных 24 (2 675 коек), родильных домов 16 (710 коек), для психиатрических больных 3 (2 964 койки) и 90 амбулаторий со стационарами на 910 коек. В 1951 г. было 6 570 врачей (1 на 3 020 жит.), 953 зубных врача, 1 276 акушерок, 111 фармацевтов. Подготовка врачей проводится на медицинских факультетах в Стамбуле и в Анкаре.

Спорт. В Турции популярны вольная и классическая борьба, национальные виды борьбы — «кырпынар гюрюшлери», и борьба на поясах, футбол, баскетбол, волейбол, легкая атлетика, плавание. Турецкие спортсмены заняли 1-е место по вольной борьбе в соревнованиях на «Кубок мира» в 1956 г. В стране 1 тыс. футбольных клубов, объединяющих 80 тыс. игроков.

Крупнейший стадион Стамбула имеет 45 тыс. мест. На 16-х Олимпийских играх 1956 г. турецкие спортсмены завоевали 3 золотые, 2 серебряные, 1 бронзовую медали, по неофициальному подсчету, набрали 48 очков и вышли на 15-е место.

УГАНДА.

Общие сведения. Уганда — страна на востоке Африки, британский протекторат. Площадь — 244 тыс. *км*². По оценке 1956 г., население исчисляется в 5 593 тыс. чел., 99% — африканцы, говорящие большей частью на языках банту; самая многочисленная народность — буганда. Административный центр — г. Энтеббе (8 тыс. жит. в 1948 г.). Уганда делится на 4 провинции.

Государственное управление. Протекторат Уганда управляется назначаемым королем Великобритании губернатором. С августа 1956 г. губернатор — Ф. Крофорд. Особое положение в протекторате занимает провинция Буганда. В силу соглашений 1900 и 1955 гг. она признается как конституционное королевство во главе с королем (кабака) Мтеза II. Королю подчинено правительство (лукико) в составе 6 министров.

Политические партии и профессиональные союзы. Национальный конгресс Уганды. Создан в 1952 г. Является партией национальной буржуазии. Выступает за предоставление Уганде самоуправления. Прогрессивная партия Уганды. Создана в 1955 г. Выступает за самоуправление Уганды, объединяет гл. обр. национальную интеллигенцию Буганды. Демократическая партия. Создана в 1956 г. Представляет интересы крупной национальной буржуазии и феодальных кругов, связанных с католической церковью.

Зарегистрированные правительством профсоюзы входят в Конгресс профсоюзов Уганды, являющийся членом Международной конфедерации свободных профсоюзов.

Экономика Уганды носит колониальный характер. Политика британских колонизаторов направлена на превращение страны в сырьевую базу для хлопчатобумажной промышленности Англии. Преобладает земледелие коренного населения.

В сельском хозяйстве сочетаются феодальные и капиталистические отношения.

Возделываются бананы, кунжут, чай, сахарный тростник, сизаль.

Поголовье скота в 1953/54 г. составляло (млн.): крупный рогатый скот (гл. обр. зебу) — 2,8, овцы — 1,1, козы — 2,7.

Промышленность. Добыча полезных ископаемых невелика; в 1954 г. она составляла (*т*): вольфрам — 114, олово — 89, галенит — 46, колумбит — 8, висмут — 1,5, золото — 17 *кг*. Добываются также фосфориты и поваренная соль. Разведано медно-кобальтовое месторождение Килембе. Имеется 193 небольших хлопкоочистительных завода, 2 сахарных, 1 цементный завод, кофейные фактории, табачные фабрики, текстильная фабрика (в Джинджа), лесопильные предприятия.

В 1954 г. частично введена в эксплуатацию гидроэлектростанция Оуэн-Фолс на р. Виктория-Нил, у Джинджи.

Транспорт. Длина железных дорог ок. 600 *км*. Основная железнодорожная линия Кампала — Момбаса (порт на Индийском ок., в Кении) — узкоколейная; ведутся работы по ее продлению до месторождения медно-кобальтовых руд в Килембе; к 1956 г. построен и открыт для движения участок в 185 *км* (до Нконге). Протяженность шоссейных дорог (проходимых в течение всего года) — ок. 4,5 тыс. *км*. К концу 1955 г. в стране имелось 16 тыс. автомобилей. По озерам Виктория, Киога, Альберт и на некоторых участках реки Виктория-Нил поддерживается судоходство. Главный аэропорт находится в г. Энтеббе.

Внешняя торговля. Импорт составил в 1954 г. 25,2 млн. ф. ст., экспорт — 41,0 млн. ф. ст. (в том числе хлопка 20,9 млн. ф. ст., кофе — 13,5 млн. ф. ст., чая — 950 тыс. ф. ст.). Ввозятся ткани, металлы и металлоизделия, оборудование, химикалии, нефтепродукты. Доля Великобритании в 1954 г. в экспорте составляла 27%, в импорте — 45%; доля Индии соответственно — 23% и 8%; ФРГ — 10% и 5%.

Финансы. Основная денежная единица — восточноафриканский шиллинг (равен 1 английскому шиллингу или 14 центам США).

Посевная площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)			Сбор (тыс. *т*)		
	1948/52 гг. *	1953 г.	1954 г.	1948/52 гг. *	1953 г.	1954 г.
Хлопок	621	652	704	66	73	65
Кофе	...	...	80	5,5	35,7	64,5
Табак	4	4	4	1,8	1,7	1,7
Кукуруза	121	128	...	141	...	...
Просо (в т. ч. сорго)	869	496	...	750	...	...
Сладкий картофель	207	260	...	2 133	...	...
Кассава	209	307	...	...	...	...
Земляной орех	144	165	...	137	...	...

* Среднегодовая.

Печать. Издается несколько газет и журналов. Правительственная «Уганда оффишел газетт» выходит еженедельно.

УРУГВАЙ
(Восточная Республика Уругвай).

Общие сведения. Уругвай — государство в вост. части Юж. Америки. Площадь — 187 тыс. *км*². По оценке 1954 г., население исчислялось в 2 615 тыс. чел. Столица — Монтевидео (811 тыс. жит., по оценке 1955 г.). Численность населения других городов менее 50 тыс. чел. Значительные города: Мерседес, Сальто, Пайсанду. Страна делится на 19 департаментов. Преобладающая часть населения состоит из потомков выходцев из Европы (гл. обр. из Испании и Италии). Кроме того, проживают ме-

тисы, негры, мулаты; во внутренних районах сохранилось незначительное количество коренных жителей — индейцев. Государственный язык — испанский. Преобладающая религия — католицизм.

Государственный строй. Уругвай — республика. По конституции 1951 г. (вступила в силу в марте 1952 г.) функции главы государства осуществляет Национальный государственный совет в составе 9 членов, избираемых населением на 4 года. Этому же совету принадлежит исполнительная власть. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент, состоящий из сената (31 депутат) и палаты депутатов (99 депутатов), избираемых на 4 года по пропорциональной системе представительства.

С 1 марта 1956 г. по 1 марта 1957 г. в Национальном государственном совете, избранном в ноябре 1954 г., председательствовал Альберто Субирия, с 1 марта 1957 г. — Артуро Лесама.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Батлистская партия — наиболее влиятельная партия, выражающая интересы части буржуазии и крупных землевладельцев. Имеет 2 фракции: большинство составляет фракция, возглавляемая Батлье Берресом, выступающая (хотя и непоследовательно) за развитие национальной экономики. Печатный орган — газета «Аксьон». На выборах 1954 г. получила 33 места в палате депутатов и 10 мест в сенате.

Вторая группа, возглавляемая С. Батлье Пачеко, объединяет буржуазию и крупных землевладельцев, связанных с американским капиталом. Печатный орган — «Эль диа». На выборах 1954 г. получила 15 мест в палате депутатов и 6 мест в сенате. Батлистская партия вместе с примыкающими к ней другими партиями образует группировку «Колорадо». Национальная партия. Представляет интересы крупных скотовладельцев и части буржуазии. Расколота на 2 основные фракции. Группа, возглавляемая Эррерой, выражает интересы скотовладельцев и экспортеров, связанных гл. обр. с английским капиталом и английским рынком сбыта. На выборах 1954 г. получила 22 места в палате депутатов и 6 мест в сенате. Печатный орган — газета «Эль дебате». Группа, возглавляемая Фернандесом Креспо, т. н. Народное националистическое движение. Связана с американским капиталом. На выборах 1954 г. получила 10 мест в палате депутатов и 4 места в сенате. Национальная партия вместе с примыкающими к ней партиями образует группировку — «Бланко». Гражданский союз. Буржуазная католическая партия. Основана в 1912 г. Лидер — Дардо Регулес. В парламенте имеет 6 мест (1 сенатор и 5 депутатов). Печатный орган — газета «Эль сьодадано». Социалистическая партия. Объединяет мелкую буржуазию, ремесленников и служащих, в партию входит также некоторое количество рабочих. Лидер — Эмилио Фругони. На выборах 1954 г. получила 3 места в палате депутатов и 1 в сенате. Печатный орган — газета «Эль соль».

Коммунистическая партия. Основана в 1920 г. Пользуется влиянием в профсоюзах, входящих во Всеобщий союз трудящихся, и в других массовых организациях. На выборах 1954 г. получила 2 места в палате депутатов. Первый секретарь Национального комитета — Родней Арисменди. Печатные органы — газеты «Эль популар», «Хустисия» и теоретический журнал «Эстудиос».

Имеются 2 крупных профсоюзных центра и большое количество т. н. автономных профсоюзов. Всеобщий союз трудящихся. Основан в 1942 г. Наиболее влиятельный профсоюзный центр Уругвая. Входит в состав Конфедерации трудящихся Латинской Америки и ВФП. Профсоюзная конфедерация Уругвая. Входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Национальный комитет сторонников мира. Образован в 1949 г. Женский союз Уругвая. Создан в 1949 г. Входит в состав МДФЖ. Уругвайско-советский институт культурных связей. Создан в 1945 г. Выпускает журнал «Уругвай — СССР».

Экономика. Уругвай — аграрная страна. Ведущая отрасль хозяйства — пастбищное животноводство; некоторое развитие получили пищевая и текстильная промышленность. Экономика страны зависит от иностранного (гл. обр. американского и английского) капитала. Капиталовложения США в 1955 г. составили 74 млн. долл., в том числе 36 млн. в обрабатывающей промышленности.

Сельское хозяйство. Из 17,9 млн. *га* земли лугами и пастбищами занято 12,2 млн. *га*, обрабатывается 2,2 млн. *га*. Характерно преобладание крупного помещичьего землевладения и широкое распространение арендных отношений. В хозяйствах с 1 тыс. и более голов сосредоточено 58% поголовья крупного рогатого скота и 55% овец (1951 г.). Поголовье (1953/54 г., тыс.): крупного рогатого скота — 7 819, овец — 26 578, лошадей — 640, свиней — 270. Производство в 1954 г. продуктов животноводства (тыс. *т*): мяса — 349, шерсти — 57, кож — 28. Тракторов в 1954 г. имелось 26 тыс. Валовой сбор главнейших культур в 1954 г. (тыс. *т*): пшеницы — 854, ячменя — 41, овса — 33, кукурузы — 184, масличного льна — 63, подсолнечника — 68.

Промышленность. Важнейшая отрасль — мясохладобойная. Забой скота на мясохладобойных фабриках в 1954 г. составил (тыс. голов): крупного рогатого скота — 1 271, овец — 3 437, свиней — 248.

Добываются мрамор, гранит, гипс; небольшие разработки золота, меди и марганцовых руд. Производство электроэнергии в 1953 г. составило 845 млн. *квт-ч*. В 1956 г. введена в действие 2-я гидроэлектростанция на р. Рио-Негро мощностью 103 тыс. *квт*.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 3 085 *км*; в 1953 г. перевезено 1 559 тыс. *т* грузов, 12,8 млн. пассажиров. Протяженность шоссейных дорог — 7,8 тыс. *км*. Легковых автомашин — 84 тыс., грузовых — 42 тыс. (1953 г.). Перевозки морского торгового флота составили 68 тыс. рег. *т* (1954 г.). Главный порт — Монтевидео.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. (млн. долл.) — 183,7, импорт — 226,0. Импорт (млн. долл.) из Великобритании — 28,6; Бразилии — 33,3; США — 43,6; Нидерландов — 11,5. Экспорт (млн. долл.) в США — 16,5; Великобританию — 25,7; Бразилию — 26,2; Японию — 42,7. Важнейшие статьи экспорта в 1955 г. (%): шерсть — 50, мясо — 18, кожа — 7, пшеница — 8, льняное масло — 2 (1954 г.); импорта: топливо — 11, суда — 12, автомашины — 6, промышленное оборудование — 17, пищевые продукты —7.

Финансы. Денежная единица Уругвая — песо = 29,85 центам США (1956 г.). *А. Волков.*

Важнейшие события. Весной 1956 г. усилилось забастовочное движение. В апреле бастовали рабочие американских мясохладобоен «Свифт» и «Артигас» и рабочие рисовых плантаций. В мае

началась забастовка рабочих мясохладобоен, в которой участвовало 15 тыс. чел. Забастовка была поддержана рабочими других предприятий и вылилась в июне во всеобщую забастовку.

13 января Уругвай подписал соглашение с США «О сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях», 23 марта между Уругваем и США было подписано соглашение о техническом сотрудничестве. Эти соглашения облегчают проникновение в Уругвай капитала США. В то же время усилившиеся трудности в сбыте экспортных товаров на мировом рынке, и в первую очередь на рынках США и Англии, вынудили уругвайское правительство частично изменить направление своей экспортной торговли. В 1954—55 гг. Уругвай заключил торговые соглашения с Францией, Данией, Бельгией, ФРГ, Японией. Были заключены также торговые и межбанковские платежные соглашения с СССР, Чехословакией, Югославией. 11 августа 1956 г. между Уругваем и СССР был подписан договор о торговле и мореплавании, а также торговое и платежное соглашения. В апреле — мае в Советском Союзе побывала делегация деятелей культуры Уругвая. В июле—августе в СССР находилась уругвайская парламентская делегация, которая посетила также Чехословакию. В сентябре в Уругвай приезжала делегация ВЦСПС, приглашенная Всеобщим союзом трудящихся Уругвая. В июле 1956 г. были нормализованы дипломатические отношения между Уругваем и Румынией и восстановлены дипломатические отношения между Уругваем и Венгрией.

Вооруженными силами руководит Государственный национальный совет через министра национальной обороны. Комплектование — по найму добровольцами в возрасте от 18 до 45 лет на срок от 1 до 3 лет. С 1940 г. введено обязательное военное обучение для всех мужчин 18—45 лет. Призыв только при общей мобилизации. В сухопутных войсках (ок. 18 тыс. чел. в 1955 г.) — 9 кавалерийских, 5 пехотных, 1 танковый, 5 артиллерийских полков и другие части. В военно-воздушных силах (ок. 1 тыс. чел.) — 4 авиагруппы (ок. 200 самолетов). В военно-морском флоте (ок. 2 тыс. чел.) — 2 фрегата, 8 сторожевых кораблей и 10 вспомогательных судов.

Печать. Издается 25 газет с ежедневным тиражом в 550 тыс. экз. (большинство в Монтевидео). К их числу относятся «Ла маньяна», «Эль диарио», «Ла трибуна популар» и др.

Просвещение. В 1934 г. введено обязательное обучение для детей от 6 до 14 лет, но фактически ок. 20% детей школьного возраста остается вне школы. В 1953 г. в 1 827 3-летних (сельских), 4-летних (пригородных) и 6-летних (городских) начальных школах обучалось 272,7 тыс. учащихся. В средних школах (лицеях) с 4- и 6-летним сроком обучения в 1954 г. было ок. 46,9 тыс. учащихся. В более чем 40 сельскохозяйственных и ремесленных школах, объединенных в «Университет труда», обучалось в 1954 г. св. 18,2 тыс. чел. В 1952 г. было 19 нормальных (педагогических) школ и 1 педагогический институт. В университете в Монтевидео, основанном в 1833 г., в 1951 г. обучалось 11,6 тыс. студентов. В Монтевидео имеется Национальная библиотека Уругвая (основана в 1816 г., 250 тыс. тт.) и ряд музеев (изящных искусств, исторический, естественноисторический, геологический и др.).

Здравоохранение. В 1950 г. имелось 64 государственных лечебных учреждения на 13 561 койку (5,7 койки на 1 тыс. жит.), из них 51 больница общего типа на 5 290 коек, 2 больницы на 2 086 коек для туберкулезных, 1 родильный дом на 217 коек (и 409 родильных коек в других лечебных учреждениях), 2 психиатрические больницы на 3 584 койки. В 1952 г. числился 2 231 врач (1 врач на 1 тыс. жит.), 1 221 зубной врач, 723 акушерки и 1 138 фармацевтов.

ФЕДЕРАЦИЯ РОДЕЗИИ И НЬЯСАЛЕНДА.

Общие сведения. Федерация Родезии и Ньясаленда — страна на Ю. Африки, в составе «Британского содружества наций». Образована в 1953 г. путем объединения британских владений: Северная Родезия, Южная Родезия и Ньясаленд. Площадь — 1,3 млн. *км*², в том числе Сев. Родезии — 751,9 тыс. *км*², Юж. Родезии — 389,4 тыс. *км* ², Ньясаленда — 127,4 тыс. *км* ². По оценке 1956 г., население федерации составляло 7 260 тыс. чел., в том числе Сев. Родезии — 2 180 тыс. чел., Юж. Родезии —2 480 тыс. чел., Ньясаленда — 2 600 тыс. чел. Ок. 97% населения состоит из африканцев, принадлежащих к народностям машона, матабеле, баротсе, макололо, ньянджа и др. Подавляющая часть населения говорит на языках группы банту.

Столица Федерации — Солсбери (по оценке 1955 г., ок. 175 тыс. жит. с пригородами). Другой значительный город — Булавайо (130 тыс. жит.). В административном отношении Сев. Родезия делится на 6 провинций, Юж. Родезия — на 5 провинций, Ньясаленд — на 3 провинции.

Государственное управление. Главой государства является назначаемый английским королем генерал-губернатор, который утверждает премьер-министра и других министров и обладает правом вето в отношении решений правительства и актов федерального собрания. Со времени создания Федерации (август 1953 г.) пост генерал-губернатора занимает лорд Ллевеллин.

Федеральное собрание состоит из 35 членов: из них 9 членов (6 африканцев и 3 европейца) частично избираются, частично назначаются в качестве специально уполномоченных для представительства интересов африканского населения.

Со времени создания Федерации (1953 г.) у власти находится Федеральная партия. В состав правительства входят: премьер-министр — Р. Веленский (с 1 ноября 1956 г.), являющийся одновременно министром обороны и министром иностранных дел, и 6 министров. Сев. Родезия, Юж. Родезия и Ньясаленд управляются губернаторами. В Юж. Родезии имеется кабинет министров, в Сев. Родезии и Ньясаленде — исполнительные советы.

Политические партии и профессиональные союзы. Федеральная партия. Создана в 1953 г. Буржуазная партия. Добивается предоставления Федерации статуса доминиона. В сентябре 1956 г. произошло объединение Федеральной партии и Объединенной партии Родезии (ведущая партия Юж. Родезии). Президент Федеральной партии — Р. Веленский. Конфедеративная партия. Создана в июне 1953 г. Является партией крупных плантаторов. Защищает расовую сегрегацию. Лейбористская партия Родезии. Основана в 1924 г. Партия рабочей аристократии (из числа рабочих-европейцев). Партия Доминиона. Создана в начале 1956 г.

Профсоюзное движение Федерации Родезии и Ньясаленда характеризуется раздробленностью по расовому признаку и не охватывает значительной части африканского рабочего класса. В Федерации существует несколько профобъединений: Конгресс профсоюзов Родезии, Африканский конгресс Сев. Родезии, Африканский конгресс Ньясаленда и др.

Экономика имеет одностороннее направление, подчиненное интересам монополистического капитала, в первую очередь английского. Хотя в Сев. и Юж. Родезии большая часть населения занята в сельском хозяйстве, но важнейшее значение в экономике имеет горнодобывающая промышленность, находящаяся под контролем английских и американских компаний. На минеральное сырье

приходится св. $^2/_3$ всего экспорта страны. Общая стоимость продукции горнодобывающей промышленности в 1955 г. составила 140,8 млн. ф. ст., из которых на Сев. Родезию приходилось 120,3 млн. и на Юж. Родезию — 20,5 млн. ф. ст. В Ньясаленде, несмотря на наличие полезных ископаемых (бокситов, графита и др.), горнодобывающая промышленность развита слабо и основой экономики служит сельское хозяйство. Значительную роль в сельском хозяйстве играют плантации иностранных компаний (табачные, чайные и др.).

Промышленность. Среди стран капиталистического мира Федерация занимает 2—3-е места по добыче меди, 3-е — по добыче асбеста, 4-е — по добыче хромитов, 6-е — по добыче золота.

В горнодобывающей промышленности в 1955 г. было занято 115,6 тыс. рабочих, в том числе 105,5 тыс. африканцев и 10,1 тыс. выходцев из Европы.

Продукция горнодобывающей промышленности Федерации (1955 г.).

Полезные ископаемые	Единица измерения	Количество	В какой части Федерации добывается
Уголь	млн. *т*	3,4	Южная Родезия
Хромиты	тыс. *т*	407	» »
Медь	» »	348,3	Северная Родезия
Цинк	» »	28,1	» »
Свинец	» »	16,3	» »
Золото	*кг*	14 857	Южная Родезия
Асбест	тыс. *т*	95,2	» »

В течение 1955—56 гг. введен в эксплуатацию рудник в Чамбиши возле Муфулиры (Сев. Родезия). Открыта обогатительная фабрика в Чибулуме (возле Китве) у нового рудника; годовая мощность ее — ок. 16 тыс. *т* меди и 250 *т* кобальта; из общей суммы затрат в 6 млн. ф. ст. 5 млн. ф. ст. предоставлено правительственными органами США. Реконструирован (увеличена мощность до 110 тыс. *т* в год) завод в Ндоле по производству электролитической меди.

Установленная мощность электростанций на конец 1956 г. составляла 663 тыс. *квт* (Юж. Родезия — 391 тыс. *квт*, Сев. Родезия — 266 тыс. *квт*, Ньясаленд — 6 тыс. *квт*), в том числе тепловых станций — 625 тыс. *квт* и гидростанций — 38 тыс. *квт*. Производство электроэнергии в 1956 г. составило ок. 2, 6 млрд. *квт-ч*. Главными потребителями электроэнергии являются горная промышленность и электрометаллургия. Ведутся работы по сооружению крупной ГЭС на р. Замбези, у Карибо. Мощность первой очереди — 500 тыс. *квт*, вся проектная мощность — 1,2 млн. *квт*. В финансировании строительства принимает участие Международный банк развития и реконструкции. Впредь до постройки новой станции предприятия горной промышленности Сев. Родезии получают недостающую им энергию со станции Ле-Маринель (Конго Бельгийское).

Обрабатывающая промышленность ограничена гл. обр. переработкой минерального и сельскохозяйственного сырья. В Кве-Кве (Юж. Родезия) ведется небольшая выплавка чугуна и стали.

Основные предприятия обрабатывающей промышленности сосредоточены в трех городах Юж. Родезии (Солсбери, Булавайо, Гвело).

Сельское хозяйство. Колониальная экономическая политика обусловила наличие двух типов хозяйств: рассчитанных преимущественно на экспорт хозяйств плантационных компаний и крупных фермеров и хозяйств коренного населения, в большей части потребительских.

Товарная продукция главных сельскохозяйственных культур (тыс. *т*).

Культуры	Год	Всего	В том числе		
			Юж. Родезия	Сев. Родезия	Ньясаленд
Кукуруза (африканские хозяйства)	1954/55	145	63	45	37
Кукуруза (европейские хозяйства)	1954/55	306	252	54	—
Табак	1955	69	55	3,5	10,5
Хлопок	1955	8,6	0,2	—	8,4
Чай (европейские хозяйства)	1955	8,1	0,5	—	7,6

Важнейшая отрасль сельского хозяйства, главным образом африканского населения, — скотоводство. Поголовье скота в 1955 г. (млн. голов): крупный рогатый скот — 4,5 (в том числе в европейских хозяйствах — 1,4), овцы — 0,3, козы — 0,8, свиньи — 0,3.

Транспорт. Основная часть перевозок пассажиров и грузов осуществляется железнодорожным транспортом. Общая протяженность железных дорог — ок. 4 тыс. *км*. Объем операций Родезийской железной дороги, включая участок Булавайо—Врейбург (Южно-Африканский Союз): в 1955 г. перевезено пассажиров 3,2 млн., грузов — 8,4 млн. *т*. По железным дорогам Ньясаленда перевезено 0,4 млн. пассажиров и 0,6 млн. *т* грузов (1955 г.). Длина шоссейных и грунтовых дорог — ок. 80 тыс. *км*, из которых лишь незначительная часть имеет твердое покрытие. Общая численность легковых и грузовых автомобилей составляет ок. 80 тыс. Заметно вырос объем операций гражданского авиатранспорта: в 1955 г. он достиг 131 млн. пассажиро-*км* и 1,6 млн. *т-км* грузов.

Внешняя торговля. Общий объем экспорта в 1955 г. составил 174,8 млн. ф. ст. (в т. ч. золота — 6,5 млн. ф. ст.), импорта — 138,6 млн. ф. ст. Главные статьи экспорта: продукты горнодобывающей и горнообрабатывающей промышленности, табак, чай, кожсырье. В импорте преобладают металлы и металлоизделия, оборудование для горной промышленности, текстильное сырье, ткани, одежда, продовольствие, нефтепродукты. Преобладающая часть внешнеторгового оборота приходится на Великобританию (в 1955 г. 55% экспорта и 43% импорта) и Южно-Африканский Союз (соответственно 10% и 33%). Из других стран видное участие во внешней торговле Федерации принимают: США (13% экспорта и 5% импорта), ФРГ, Франция, Италия, Швеция и Австралия.

Печать. Общие для всей Федерации газеты и журналы не издаются. Выходит 8 изданий в Сев. Родезии, 6 — в Ньясаленде, ок. 40—в Юж. Родезии.

Здравоохранение. В 1953 г. числилось в Сев. и Юж. Родезии 407 лечебных учреждений на 15 578 коек (в Сев. Родезии 2 койки на 1 тыс. жит., в Юж. Родезии — 5), из них 241 больница общего типа на 12 078 коек, 1 туберкулезная на 150 коек, 2 психиатрические на 739 коек, 2 лепрозория на 1 719 коек и 143 амбулаторных учреждения. В 1953 г. было в Сев. и Юж. Родезии: 691 врач (1 врач на 6 190 жит.), 95 зубных врачей, 930 акушерок, 1 804 медицинские сестры и 282 фармацевта. Имеющиеся медицинские учреждения обслуживают в основном колониальную администрацию и белое население. Медицинская помощь — платная. В 1953 г. зарегистрировано 16 случаев чумы, 710 случаев оспы.

ФИЛИППИНЫ.

Общие сведения. Государство на островах Филиппинского архипелага, расположенного на Тихом ок. Занимают ок. 7,1 тыс. островов; крупнейшие из них — Лусон и Минданао. Общая площадь — 299,4 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 22,3 млн. чел. Столицей провозглашен г. Кесон-Сити (122 тыс. жит. в 1948 г.), фактически столицей остается Манила (1,4 млн. жит. с пригородами, по оценке 1955 г.). Страна делится на 51 провинцию. Свыше $^4/_5$ населения Филиппин принадлежит к народностям висайя, тагалог, илоконы, биколы, пангасинаны. Имеются китайцы, американцы, испанцы. Государственный язык с 1946 г. — тагалогский. Преобладающая религия — католицизм; некоторое распространение имеет ислам.

Государственный строй. Республика. Согласно конституции 1946 г. главой государства является президент, избираемый населением прямым голосованием на 4 года; президент — также глава назначаемого им правительства. После гибели президента Р. Магсайсая в марте 1957 г. в результате авиационной катастрофы президентом стал К. Гарсиа (р. 1896), являвшийся ранее вице-президентом.

Конгресс — высший законодательный орган — состоит из 2 палат: сената из 24 членов, избираемого на 6 лет, и палаты представителей, состоящей из 102 депутатов, избираемых на 4 года.

Политические партии и профессиональные союзы. Партия националистов. Основана в 1907 г. Правящая буржуазно-помещичья партия. В конгрессе имеет большинство мест (71). Лидеры — К. Гарсиа, Э. Родригес (председатель сената) и Х. Лаурель (старший) — сенатор. Либеральная партия. Основана в 1946 г., представляет интересы феодально-помещичьих кругов и компрадорской буржуазии, официально находится в оппозиции к правительству. Лидеры — Э. Перес (член палаты представителей) и К. Паредес (сенатор). Имеет в конгрессе 37 мест. Демократическая партия. Основана в 1953 г. в результате раскола внутри Либеральной партии. Выступает в поддержку правительства. Лидер — К. Ромуло (постоянный представитель в ООН и посол в США). В конгрессе имеет 15 мест. Партия граждан — малочисленная оппозиционная партия. Лидер — Л. Танада (сенатор, единственный представитель партии в конгрессе). Коммунистическая партия Филиппин. Основана в 1930 г. С 1948 г. находится на нелегальном положении.

Крупнейшие профсоюзные объединения: Совет профсоюзов Филиппин, Филиппинская ассоциация свободных рабочих союзов, Национальный рабочий союз, Филиппинское движение за рабочее единство, Федерация свободных рабочих.

Экономика. Слабо развитая аграрная страна. В экономике господствует иностранный, гл. обр. американский, капитал. Значительные капиталовложения имеет Япония.

В добыче золота крупнейшей компанией является американская «Бангет консолидейтед К°», в добыче хромитов — американская компания «Консолидейтед майнинг К°», в добыче железной руды — «Филиппин айрон майнс» и «Самар майнинг компани» (контролируется японским капиталом).

Промышленность развита слабо. Имеются некоторые отрасли горнодобывающей и обрабатывающей (гл. обр. переработка для экспорта сельскохозяйственного сырья и пищевкусовая) промышленности. Развиты ремесла.

В 1955 г. начали давать продукцию заводы: нефтеперерабатывающий в Батангасе, сталеплавильный и по производству удобрений в Илигане и некоторые другие.

Производство важнейших товаров.

	Единица измерения	1937 г.	1950 г.	1954 г.
Добыча каменного угля	тыс. *т*	26,2	158,8	119,6
Выработка электроэнергии	млн. *квт-ч*	. . .	. . .	1 140
Добыча железной руды*	тыс. *т*	370	322	811
Добыча хромовой руды*	» »	34,6	94,8	155,0
Добыча медной руды*	» »	2,0	10,4	14,3
Добыча марганцовой руды*	» »	11,9	11,9	4,0
Добыча золота	тыс. *кг*	22,8	10,4	12,9
Добыча серебра	» »	22,4	8,2	16,4
Производство сахара	тыс. *т*	981,3	834,6	1 274,2
Производство цемента	» »	150	298	321

* По содержанию металла в руде.

Сельское хозяйство. Значительны феодальные пережитки. Больше половины обрабатываемых земель принадлежит помещикам, а также филиппинским и американским плантаторам. Значительными угодьями владеет церковь. Крестьяне либо не имеют земли и вынуждены ее арендовать, либо имеют небольшие участки. Уровень агротехники очень низок.

Производство важнейших видов сельскохозяйственной продукции в 1955 г. (тыс. *т*): рис — 3 400, копра — 950 (33% мировой продукции), абака — 104,5, сахарный тростник — 11 354,9 (1 350 тыс. *т* сахара), кукуруза — 914, табак — 30.

Поголовье скота в 1953/54 г. (тыс.): крупный рогатый скот — 3 504 (в том числе буйволы «карабао» — 2 510), свиньи — 5 225, лошади — 226, козы — 407.

Транспорт. Длина железных дорог 1 145 *км* (1954 г.), шоссейных дорог — ок. 30 тыс. *км*. Объем перевозок в 1954 г. по железным дорогам: 417 млн. пассажиро-*км* и 143 млн. *т-км*. Автомобильный парк — 49,8 тыс. легковых и 49,8 тыс. грузовых машин. Тоннаж торгового флота — 155,6 тыс. регистровых *т*. Более половины грузооборота приходится на Манильский порт. Подавляющая часть внешних перевозок осуществляется на судах Соединенных Штатов Америки и Японии. В 1953 г. авиацией перевезено 273,5 тыс. пассажиров и 6,5 тыс. *т* грузов.

Внешняя торговля. Экспорт в 1955 г. (млн. песо) — 790,8, импорт — 1 095,2. Основные статьи экспорта (млн. песо): копра и кокосовое масло — 290,8; тростниковый сахар — 212,6; манильская пенька (абака), лесоматериалы, железная и хромовая руды, консервированные ананасы, табачный лист. Основные статьи импорта — нефтепродукты, оборудование, промышленные и продовольственные товары. Направление внешней торговли в 1955 г.: экспорт и импорт (в %): США — 59,9 и 65,0 соответственно, Япония — 14,9 и 7,9, Нидерланды — 7,3 и 1,3, Великобритания — 1,0 и 1,0.

Финансы. Денежная единица — песо = 0,5 долл. США. Государственный долг на 1954 г. составил 1 145,9 млн. песо.

И. Пучков.

Важнейшие события. В январе — апреле и июне—июле 1956 г. состоялись очередная и чрезвычайная сессии конгресса. Под давлением общественности конгресс отклонил внесенный президентом Магсайсаем законопроект об усилении наказания за «преступления, связанные с мятежом». В июне в Маниле состоялась демонстрация рабочих против дискриминационных постановлений суда, касающихся забастовщиков. К началу 1956 г. на Филиппинах число безработных увеличилось до 2 млн. чел. В 1956 г. на Филиппинах продолжалась вооруженная борьба Народно-освободительной армии «Хукбонг», возникшей в 1942 г., в период японской оккупации.

Группа американских военных советников проводит обучение вооруженных сил Филиппин и осуществляет контроль над военно-стратегическим строительством. В 1956 г. Филиппины принимали участие во всех мероприятиях СЕАТО.

13 апреля палата представителей конгресса Филиппин приняла резолюцию, предложенную председателем палаты Х. Лаурелем (младшим) и членом конгресса А. Толентино, о пересмотре филиппино-американских договоров и соглашений (Филиппины имеют с США ряд неравноправных договоров и соглашений, ставящих Филиппины в зависимое от США положение: договор об общих взаимоотношениях; соглашение о военных базах 1947 г., предоставившее США право иметь на Филиппинах 23 военные базы сроком на 99 лет; соглашение о военной «помощи» 1947 г.; договор о взаимной обороне 1951 г. и соглашение Лауреля-Лэнгли 1955 г. о пересмотре торгового соглашения с США от 1946 г. и др.).

В августе начались переговоры о пересмотре соглашения, касающегося военных баз США на Филиппинах. Представители Филиппин настаивали на ограничении экстерриториальных прав США и добивались права контролировать использование американских баз в случае войны. В декабре переговоры были прерваны на неопределенное время.

В июне—июле 1956 г. конгресс Филиппин на чрезвычайной сессии ратифицировал мирный договор с Японией (заключенный в 1951 г. в Сан-Франциско) и японо-филиппинское соглашение о репарациях.

Вооруженные силы состоят из сухопутной армии, ВВС, ВМС и военной полиции. Во главе вооруженных сил находится президент. Армия комплектуется на основе закона о воинской повинности. Боевая подготовка проводится под руководством американских военных советников. Вооруженные силы используются для борьбы с национально-освободительным движением филиппинского народа. Общая численность вооруженных сил (1955 г.) составляет 55 тыс. чел., из них сухопутная армия насчитывает 41 тыс., ВВС — 3 тыс., ВМС — 4 тыс. и военная полиция — 7 тыс. чел. Сухопутная армия состоит гл. обр. из пехоты (ок. 30 пехотных батальонов), вооруженной преимущественно американским оружием. ВМС имеют 6 канонерских лодок, 6 сторожевых кораблей, 20 боевых кораблей специального назначения, 16 охотников за подводными лодками, 36 вспомогательных судов.

Печать. На 1 июля 1955 г. было зарегистрировано 471 периодическое издание. Из них 207 выпускалось в Маниле. Крупнейшие газеты: «Манила таймс», «Манила кроникл», «Филиппинс геральд».

Просвещение. Начальное обучение обязательно и бесплатно для детей с 7 до 14 лет. В 1954/55 уч. г. в 25 265 государственных начальных школах обучалось 3 301 026 детей. В 361 государственной средней школе с 4-летним курсом обучения было 228 430 учащихся. В начальных и средних профессиональных школах в 1952/53 уч. г. было 47 912 учащихся. В 1953/54 уч. г. в 1 789 частных учебных заведениях обучалось 697 235 чел.

В числе высших учебных заведений имеется государственный университет в Кесон-Сити (основан в 1908 г.) с отделением в Илоило, 2 университета в Себу, университет в Думагете и 14 частных высших учебных заведений. Наиболее крупные библиотеки находятся при университетах. Музеи: Национальный (основан в 1901 г.), Музей св. Фомы (основан в 1682 г.) с картинной галереей, отделами естественных наук, этнологии, археологии и др.

Здравоохранение. В 1951 г. имелось 244 лечебных учреждения на 13 390 коек (0,7 на 1 тыс. жит.), из них 239 общих больниц на 9 722 койки, 1 инфекционная на 1 343 койки, 1 родильный дом на 275 коек, 1 детская больница на 150 коек, 1 психиатрическая на 1 600 коек; 1 698 врачей (1 врач на 11 932 жит.), 398 зубных врачей, 338 акушерок, 1 758 медицинских сестер, 60 фармацевтов.

ФИНЛЯНДИЯ
(Финляндская Республика).

Общие сведения. Финляндия — государство в Сев. Европе. Площадь — 337 тыс. *км*² (включая внутренние воды). Население, по оценке 1956 г.,— 4 312 тыс. чел. Столица — Хельсинки (404 тыс. жит. на 1955 г.); крупные города: Турку (110 тыс. жит.), Тампере (110 тыс.). В административном отношении делится на 10 губерний.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел.): рождаемость — 21,3, смертность — 9,1, прирост — 12,2 (данные на 1954 г.). 90% населения — финны, ок. 9% — шведы, есть немцы и русские. Официальная религия — лютеранство. Два государственных языка: финский и шведский.

Государственный строй. Финляндия — республика. По конституции 1919 г. глава государства — президент, избираемый путем двустепенных выборов на 6 лет. Высший орган законодательной власти — однопалатный парламент (сейм), состоящий из 200 депутатов, избираемых населением на 4 года по пропорциональной системе представительства. С 1 марта 1956 г. президент Финляндии — Урхо Калева Кекконен (р. 1900 г.).

На выборах в сейм в марте 1954 г. Социал-демократическая партия получила 54 мандата, Аграрный союз — 53, Демократический союз народа Финляндии — 43, Национальная коалиционная партия — 24, Шведская народная партия и Народная партия Финляндии — по 13 мандатов. В правительстве К. А. Фагерхольма (март 1956 г. — май 1957 г.) было 6 представителей Социал-демократической партии, 6 — Аграрного союза, 1 — Народной партии Финляндии, 2 министра-специалиста; министром иностранных дел был Р. Тернгрен, министром внутренних дел — В. Вяюрюнен (Социал-демократическая партия), министром обороны — Э. Скуг (Социал-демократическая партия). В мае 1957 было образовано правительство В. И. Сукселайнена (Аграрный союз).

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Социал-демократическая партия. Основана в 1899 г., в 1919 г. была фактически организована заново ее правыми руководителями. Председатель партии — В. Таннер (до апреля 1957 г. — Э. Скуг). Центральный орган партии — газета «Суомен сосиали-демокраатти».

Аграрный союз. Основан в 1906 г. Объединяет крупных землевладельцев и зажиточных крестьян, имеет значительное влияние среди мелкого и среднего крестьянства. Председатель партии — В. Сукселайнен, секретарь — А. Корсимо. Центральный орган — газета «Мааканса».

Демократический союз народа Финляндии (ДСНФ) — массовая общественно-политическая организация трудящихся. В ДСНФ входят в качестве коллективных членов: Коммунистическая партия, Демократический союз жен-

щин, Союз товариществ Финляндии, Академическое социалистическое общество, и ок. 60 тыс. индивидуальных членов, в т. ч. ряд левых социал-демократов, вышедших из Социал-демократической партии в 1944—46 гг. Председатель ДСНФ — К. Куло, генеральный секретарь — Х. Куусинен. Центральный орган — газета «Вапаа сапа» (с 1957 г. — «Кансан уутисет»).

Коммунистическая партия Финляндии (КПФ). Основана в 1918 г. Председатель — А. Аалтонен, генеральный секретарь — В. Песси. Центральный орган — газета «Тюэкансан саномат», теоретический — журнал «Коммунисти» [с 1 января 1957 г. вместо газет «Вапаа сана» (орган ДСНФ) и «Тюэкансан саномат» (орган КПФ) издается единый орган — газета «Кансан уутисет»].

Национальная коалиционная партия. Основана в 1918 г. Объединяет крупных капиталистов и землевладельцев, банкиров, высших чиновников и офицеров и пр. Председатель — Ю. Саукконен. Центральный орган — газета «Ууси Суоми».

Народная партия Финляндии. Основана в 1951 г. Объединяет мелкую и среднюю городскую буржуазию, чиновничество, интеллигенцию, а также часть крупной буржуазии. Председатель партии — Э. Саари, вице-председатели — Э. Кайтила, с апреля 1957 г. — И. Карвикко (до апреля 1957 г. — Х. Каннисто). Взгляды партии находят отражение на страницах газеты «Хельсингин саномат».

Шведская народная партия. Основана в 1906 г. Объединяет помещиков и буржуазию шведской национальности и часть трудящихся шведов. Председатель партии — Л. Такселл, вице-председатель — Т. Аминоф. Центральный печатный орган — газета «Хувудстадсбладет».

Крупнейшим профсоюзным центром страны является Центральное объединение профсоюзов Финляндии (ЦОПФ) (основано в 1930 г.), объединяет 39 отраслевых профсоюзов, в которые входит 300 тыс. человек (данные на начало 1957 г.). Помимо ЦОПФ, в Финляндии существуют следующие профсоюзные центры: Центральный союз работников умственного труда, Союз технических служащих, Союз прорабов-строителей, Союз мастеров и технического персонала промышленных предприятий Финляндии. В июне 1951 г. ЦОПФ вышел из ВФП. В июне 1957 г. руководство ЦОПФ приняло решение о вступлении в МКСП. Восемь отраслевых профсоюзов Финляндии являются членами Международных объединений отраслевых профсоюзов. Центральный орган ЦОПФ — газета «Палккатюэляйнен». На 7-м съезде ЦОПФ (июнь 1956 г.) председателями ЦОПФ избраны Э. Антикайнен (Социал-демократическая партия) и В. Рантанен (Социал-демократическая партия).

В Финляндии имеется св. 100 женских, молодежных и студенческих организаций. Некоторые из них примыкают к соответствующим политическим партиям; Демократический союз женщин, Демократический союз молодежи примыкают к ДСНФ.

Сторонники мира в Финляндии. Организация создана в 1949 г., председатель — В. Мелтти, генеральный секретарь — М. Вире-Туоминен. Имеет отделения в большинстве городов. Печатный орган — журнал «Тяняян».

Общество Финляндия — Советский Союз. Основано в конце 1944 г.; св. 215 тыс. членов, имеет 800 местных отделений. Председатель — С. К. Кильпи. Печатный орган — журнал «СНС — лехти». *П. Васильев.*

Экономика. Общая характеристика. Финляндия — индустриально-аграрная страна. Удельный вес сельского хозяйства, охоты, рыболовства и лесного хозяйства в национальном доходе в 1954 г. составлял 24%, промышленности, строительства и транспорта — 48,8%.

Имеет место сравнительно высокая степень концентрации производства. Так, доля «20 семейств» монополистического капитала в химической промышленности составляет 95% общего производства, в табачной — 80%, в бумажной — 80%, в целлюлозной — 75%, картонной — 60%, фанерной — 50%. Иностранные предприятия или предприятия с участием иностранного капитала выпускают всего лишь 2—3% промышленной продукции страны.

Промышленность. Основными отраслями промышленности являются: лесобумажная, металлообрабатывающая, гл. обр. судостроение (производственная мощность ок. 50—60 тыс. брутто рег. *т* в год) и машиностроение, горнорудная, пищевая, текстильная, стройматериалов и химическая. Значительный рост промышленного производства в послевоенные годы произошел гл. обр. за счет металлообрабатывающей промышленности и расширения энергетического производства (строительство ГЭС на северных реках Оулун-Йоки и Кеми-Йоки). Общий объем промышленного производства Финляндии в 1956 г. составил 103% от уровня 1955 г.

Производство важнейших видов промышленной продукции.

Виды продукции	1938 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Медный колчедан (тыс. *т*)	63,2	. . .	104,7	. . .
Серный колчедан » »	103	. . .	249,6	. . .
Железная руда (тыс. *т*)	—	134	184,5	206,2
Цинковый концентрат (тыс. *т*)	. . .	. . .	41	. . .
Медь электролитная » »	. . .	. . .	21,4	. . .
Чугун (тыс. *т*)	27,5	. . .	154	. . .
Электроэнергия (млн. *квт-ч*)	2 874	. . .	6 829	6 807
Сталь (тыс. *т*)	76,5	177,1	186,8	. . .
Прокат » »	88,0	150,4	177,7	. . .
Цемент » »	500	1 040	1 011	. . .
Бумажная масса (тыс. *т*)	2 191 *	2 400	2 184	. . .
Бумага и картон » »	762 *	1 100	1 290	. . .
Пиломатериалы [в тыс. стнд. (стандартов)]	1 010	1 028	1 070	. . .
Фанера (в тыс. $м^3$)	250	346	342	. . .
Суда (тыс. брутто рег. *т*)	—	183,4	181	. . .

* Данные 1937 г.

Сельское хозяйство. 64,8% беднейших крестьянских хозяйств имеют всего 17,8% всей пахотной земли, в то время как 7,8% кулацких хозяйств — 36,7%, а мелкие земледельцы и середняки, составляющие 27,4% крестьянских хозяйств, — 45,8%. Наряду с пахотной землей крупные землевладельцы имеют огромные лесные массивы. Ведущую роль в сельском хозяйстве играет животноводство молочного направления. Средний удой на одну корову за 1955/56 г. 2 970 *кг* в год. В 1955 г. насчитывалось (тыс. голов): крупного рогатого скота — 1902, лошадей — 318, свиней — 467, овец — 749, домашней птицы — 5993.

В 1956 г. продукция (тыс. *т*) масла (заводское производство) составила 66, сыра — 28, свинины (1955 г.) — 53, мяса — 131, молока — 3000. Под пашней занято 2,6 млн. *га*. Ведущее место в полеводстве занимают кормовые культуры, под которые занято более половины пашни. Однако внутренний спрос на концентрированные корма полностью не обеспечивается.

Производство основных сельскохозяйственных культур (тыс. *т*).

Культуры	1955 г.	1956 г.
Пшеница	190	201
Рожь	119	115
Ячмень	262	267
Овес	644	620
Картофель	1 067	1 744

Финляндия обеспечивает себя хлебом примерно на 57% (1951 г.)

Транспорт. Протяженность железных дорог (1954 г.) — 5053 *км*. Насчитывается 876 паровозов и 29 тыс. вагонов. Протяженность автодорог — 63,5 тыс. *км*. Автопарк (1956 г.) — 172 тыс. автомашин, из которых ок. 60% легковых. Тоннаж морского торгового флота (1956 г.) — 759 тыс. *т*.

Внешняя торговля.

Внешнеторговый оборот (млрд. финских марок).

	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Экспорт	186,9	155,8	135,6	156,6	181,2	178,0
Импорт	155,5	182,2	121,9	152,1	176,9	203,6
Сальдо	+31,4	—26,4	+13,7	+4,5	+4,3	—25,6

Главными статьями экспорта является продукция лесобумажной промышленности (ок. 80% всего экспорта), суда и машины (ок. 13%), продукция животноводства (ок. 2%). Финляндия ввозит минеральное топливо, продовольствие, металлы и товары широкого потребления. Во внешнеторговом балансе на долю Англии падает 20,6%, Советского Союза — 19,7%, ФРГ — 7%.

Финансы. Денежной единицей является финская марка (= 100 пенни). На январь 1957 г. 1000 финских марок равна 17 руб. 47 коп. Государственный долг в 1956 г. составлял 150,5 млрд. финских марок, из которых 68,4 млрд. — внешний долг. *Д. Попов.*

Важнейшие события. В январе — феврале 1956 г. в Финляндии проходили выборы президента республики. В результате трех туров голосования в коллегии выборщиков 15 февраля президентом республики был избран У. К. Кекконен, получивший 151 голос против 149 голосов, поданных за К. А. Фагерхольма. 1 марта новый президент вступил в должность. 3 марта К. А. Фагерхольмом было сформировано новое правительство Финляндии.

В 1956 г. произошло резкое ухудшение материального положения финляндских трудящихся, вызванное значительным ростом цен: по официальным данным, индекс стоимости жизни в Финляндии вырос в течение 1955 г. на 15%. Защищая свои жизненные интересы, финляндские трудящиеся провели с 1 по 19 марта всеобщую забастовку (3-ю в истории Финляндии). Число бастующих достигло полумиллиона человек. Крупную роль в проведении забастовки сыграло ЦОПФ. Забастовка окончилась победой бастующих. Предприниматели вынуждены были пойти на удовлетворение требований трудящихся (увеличение зарплаты на 6%). Вместе с тем предприниматели добились от правительства крупных уступок для себя: был снижен подоходный налог с акционерных обществ и фирм, поимущественный налог и т. д.

7—8 октября состоялись коммунальные выборы, на которых значительного успеха добился Аграрный союз, получивший 382 новых места. ДСНФ получил на выборах 355,5 тыс. голосов (21,7%), Социал-демократическая партия — 424 тыс. голосов (25,9%), буржуазные партии (включая Аграрный союз) получили 855 тыс. голосов (52,4%).

14 декабря скончался бывший президент Финляндской Республики Ю. К. Паасикиви. *П. Васильев.*

Внешняя политика. В сентябре 1955 г. во время визита в СССР президента Финляндии Ю. К. Паасикиви в Москве, наряду с продлением на 20 лет договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией (1948 г.), было подписано соглашение о досрочном отказе СССР от прав на аренду территории Порккала-Удд. 26 января 1956 г. в Хельсинки был подписан заключительный протокол о передаче Порккала-Удд Финляндии.

5 марта 1956 г. в программном заявлении новое правительство Фагерхольма сообщило, что оно будет продолжать внешнюю политику, целью которой останется поддержание хороших отношений со всеми странами и в особенности с соседями Финляндии, а также неучастие Финляндии в противоречиях между великими державами. 27 января — 3 февраля Финляндия участвовала в работе 4-й сессии Северного совета, в апреле и октябре — в совещаниях министров иностранных дел северных стран. В августе 1956 г. Финляндию по приглашению ее президента посетил председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов.

2—4 октября президент Финляндии У. К. Кекконен находился с визитом в Швеции. *П. Васильев.*

Вооруженные силы комплектуются на основе закона о воинской повинности. Военнообязанными считаются мужчины в возрасте от 17 до 60 лет. На действительную военную службу (сроком на 8 месяцев) призываются военнообязанные, достигшие 20 лет.

Сухопутные войска (ок. 35 тыс. чел.) состоят (1955 г.) из 3 пехотных дивизий, 1 бронетанковой бригады, отдельных полков — береговой и зенитной артиллерии, саперного и связи, 1 автобатальона и Хельсинкского гарнизонного батальона. ВВС (3 тыс. чел.) состоят (1955 г.) из 3 авиационных отрядов и 1 батальона связи. На вооружении имеется ок. 60 самолетов. ВМС (4 500 чел.) имеют (1955 г.) 2 отряда кораблей, 2 базы флота (Турку и Хельсинки) и включают: 2 канонерские лодки, 16 торпедных катеров, переоборудованных в моторные канонерские лодки, 4 минных заградителя, 28 тральщиков и катеров-тральщиков и 10 сторожевых катеров. Пограничная охрана включает 5 сухопутных и 3 морских пограничных отряда.

Культурная жизнь. Литература. В послевоенные годы появились новые произведения прогрессивных писателей Пентти Хаанпяя, Хеллы Вуолийоки, Эльви Синерво и других. Это преимущественно произведения малой формы, в к-рых освещались отдельные стороны жизни финского народа. Описания южнофинской промышленной местности и деревни, сделанные Эвой Йоенпелто, обратили на себя внимание читателей.

В 1955 г. выступил прозаик старшего поколения Мартти Меренмаа; его рассказ «Колесо» получил широкое признание. Пааво Ринтала в романе «Богатый и бедный» рисует будничный быт небольшого северного города Оулу. В конце 1956 г. вышел второй значительный роман Пааво Ринтала — «Забастовка». Заслуживают внимания также произведения молодых писателей Лаури Лескинен, Вейкко Хуовинен, Пентти Холаппа и Юсси Талви.

Литературный труд в Финляндии не дает постоянного заработка, поэтому государство и некоторые культурные организации стремятся оказывать писателям материальную помощь. В 1956 г. государственные литературные премии получили писатели: Туомас Анхава, Гуннар Бьэрлинг, Матти Хялли, Эва Йоенпелто, Хельви Ювонен, Мартти Меренмаа, Пааво Ринтала, Олави Сийппайнен, Йоран Стениус

и Арво Туртиайнен. Гуннар Бьэрлинг и Йоран Стениус являются представителями финской литературы на шведском языке.

Из наиболее известных представителей финской лирики можно назвать П. Мустапяя, Аале Тюнни, Арво Туртиайнен и Эльви Синерво, которая в 1956 г. выпустила сборник стихов «Девичий колодезь».

Театр. Работают 33 постоянных профессиональных театра. В Хельсинки находятся: Финский национальный театр, Народно-рабочий театр, Театр Юркка, Студенческий театр, два шведских театра и др.

Среди произведений национальной драматургии, поставленных на сценах финских театров: «Семеро братьев» А. Киви (Летний театр Пююникки; Городской театр, Котка), «Даниэль Хьюрт» Й. Й. Векцеля (Городской театр, Турку), «Милые девочки» Г. Нюмерса (Народно-рабочий театр, Хельсинки), «На сплавной реке» Т. Паккала (Рабочий театр, Ювяскюля), «Опри и Олекс» и «Феодора и прочие монументы» К. Мянтюля (Рабочий театр в Тампере; Финский национальный, Народно-рабочий театры), «Страна осуществившихся надежд» Т. Пекканена (Рабочий театр, Котка), «Две сестры» и «Без матери» В. Корелли (шведский театр в Хельсинки, театр в Тампере и др.), «Антти из Купароаари» К. Вергрот (Народно-рабочий театр), «В чужом доме» А. Кивимаа, «Делаваре» С. Пенттиля (Финский национальный театр), «Старинная картина» Ю. Сойни (Рабочий театр в Тампере, Городской театр в Турку) и др.

В марте в Хельсинки состоялся 29-й всефинляндский съезд работников театра. В мае Союз рабочих сцен (основан в 1920 г.) организовал в Войонмаа курсы для дирижеров и участников любительских драматических кружков; в июне представители финских театров принимали участие в Скандинавском театральном конгрессе в Рейкьявике. В июне — июле в Настолан-Пюхялахти работали летние курсы для работников театра, организованные Центральным объединением театральных организаций. В июле состоялись празднества в Нурмиярьви, посвященные памяти драматурга А. Киви. Была поставлена пьеса Киви «Деревенские сапожники».

По вопросам театрального искусства в Финляндии издается газета «Театр» (выходит 2 раза в месяц).

Музыка. Центром музыкальной жизни является г. Хельсинки. Здесь работают театр Финской национальной оперы, Городской симфонический оркестр и симфонический оркестр радио, струнный квартет. В зимнем концертном сезоне в Хельсинки выступали многие иностранные артисты. Состоялся международный музыкальный фестиваль «Неделя Сибелиуса», в котором принял участие ряд крупных исполнительских коллективов из различных стран. Был проведен также музыкальный фестиваль Скандинавии.

В концертах обществ современной музыки были исполнены произведения А. Берга, А. Веберна, С. Прокофьева, И. Стравинского, А. Шенберга и других композиторов.

Из сочинений финских композиторов были исполнены: концерт для фортепиано с оркестром Э. Энглунда и опера «Волчья невеста» Т. Пюлккянена; из произведений зарубежных композиторов — опера «Замок герцога Синей Бороды» Б. Бартока, концерт для виолончели с оркестром Д. Мийо, концерт для скрипки с оркестром Д. Шостаковича и др.

В 1956 г. получило развитие движение за создание фонотек и нотных библиотек. Летом 1956 г. в связи с музыкально-культурными празднествами в Ювяскюля был основан Музыкально-культурный союз Финляндии, поддерживающий связь между обществами фонотек и нотных библиотек, работающих в различных городах.

В 1956 г. работали многочисленные профессиональные музыкальные объединения: Союз композиторов, Союз музыкантов, Рабочий музыкальный союз, Союз музыкальных деятелей. Издавался «Новый музыкальный журнал» (орган Союза музыкальных деятелей).

Кино. В 1956 г. началось производство цветных и широкоэкранных кинокартин. Киностудией «Суоми-филми» были выпущены полнометражные цветные фильмы «Сапожники из Нумми» и «Юха», созданные на основе произведений А. Киви и писателя Ю. Ахо. Съемки кинокартины «Юха» производились при помощи системы «Агаскоп» и «Истманколор». Фильм «Сапожники из Нумми» снимался на советской пленке при участии советских специалистов. Среди фильмов, созданных в 1956 г.: «Уснувшая молодой» и «Август» (по романам писателя Ф. Э. Силланпяя), «Эвакуированный» (по роману У. Сеппянена), «Решающие дни» (по роману Ю. Конкка) и др.

В 1956 г. (ноябрь) в СССР (в Москве, Ленинграде, Риге, Вильнюсе, Таллине и Петрозаводске) проводилась неделя финского кино. Демонстрировались фильмы: «Правосудие» (режиссер Р. аф Хельстрем, по одноименной новелле финской писательницы М. Кант), кинокомедии «За спичками» (режиссеры Т. Сяркя и Ю. Нурта, по одноименному роману М. Лассила) и «Дерзкая девчонка» (режиссер С. Юркка), «Соперницы» (режиссер И. Унхо), «Прекрасная Инкери» (режиссер Х. Леминен).

Изобразительное искусство. В 1956 г. функционировала художественная галерея «Атенеум» в Хельсинки, находящаяся в ведении особого, получающего государственное пособие, фонда — Финской академии художеств, и содержащая в своих коллекциях произведения финского и зарубежного искусства, в т. ч. полотна И. Е. Репина. Художественные галереи и выставочные помещения имеются также в Турку, Тампере, Васа, Иматра, Лахти, Мянття, Хяменлинна, Порво, Кеми, Ювяскюля.

Обучение живописцев, скульпторов, графиков осуществляется высшим учебным заведением — Школой Финской академии художеств (Хельсинки), ставшей с 1956 г. 4-летней. Кроме того, в Хельсинки функционирует т. н. Свободная художественная школа, в Турку — Рисовальная школа, а в некоторых местностях — временные художественные курсы.

Центральным органом финских художников является основанная в 1864 г. Ассоциация художников Финляндии. Органом периферийных обществ художников является Центральное объединение художественных организаций Финляндии (входящее в Ассоциацию).

К числу наиболее значительных выставок в 1956 г. относятся: выставка современного искусства Норвегии; выставка шведского художника Э. Йозефсона, 62-я ежегодная выставка финских художников; древнее искусство Китая; французское искусство из собрания норвежского судовладельца Молтцау; выставка, посвященная трехлетию Финской академии художеств; выставка Союза скульпторов Финляндии; выставки, посвященные памяти художников Ю. Рисанена и Т. Саллинена. В 1956 г. во многих местностях Финляндии побывала выставка скандинавской живописи.

Просветительную работу, организацию лекций и выставок на периферии осуществляют Финская академия художеств, Ассоциация художников Финляндии и Центральное объединение художественных организаций Финляндии; две последние организуют посвященные изобразительному искусству дни, в программу которых входит показ выставок. Общество по художественному просвещению граждан, которое поддерживает культурные стремления среди рабочих, организовывало передвижные выставки графики на предприятиях.

Финляндия принимала в 1956 г. участие в международной художественной выставке в Венеции: в павильоне, спроектированном А. Аалто, экспонировались произведения Х. Шерфбек. Выставка финской графики побывала в Китае и в США.

В 1956 г. были проведены конкурс на памятник первому президенту Финляндии К. Й. Столбергу (исполнение поручено В. Аалтонену), конкурс стенной живописи для росписи стен общественных зданий, на который было представлено св. 100 проектов.

Значительного подъема достигла за последние годы финская художественная промышленность (стекло, керамика, текстиль, мебель, осветительная арматура). Подготовку кадров осуществляет 3-годичная Художественно-промышленная школа, выпускающая специалистов по стеклу и керамике, архитекторов по внутренней отделке зданий, обстановке и мебели, художников в отрасли текстиля и мод, графиков рекламного искусства, художников и скульпторов-декораторов, театральных декораторов и учителей изобразительных искусств. Заслуженные художники в области художественной промышленности образуют Союз художников-декораторов Финляндии («Орнамо»), финансируемый государственными субсидиями и членскими взносами. «Орнамо» печатает издание, показывающее новинки финской художественной промышленности.

Большая часть художников художественной промышленности Финляндии работает на предприятиях. Заводы устраивают открытые конкурсы рисунков моделей. Так, в 1956 г. были объявлены конкурсы рисунков моделей обоев, «рюй» (финских настенных ковров), конкурсы рекламного плаката, торговых марок, рисунков моделей тканей и т. н. «конкурс идей» для ежегодной выставки художественной промышленности, организуемой в Хельсинки Финским художественно-промышленным обществом и «Орнамо». Выставка 1956 г. посвящена истории искусства «рюй».

Продукция финской художественной промышленности экспонировалась в 1956 г. за рубежом — в Швеции, Норвегии, ФРГ, США.

Архитектура и строительство. В 1956 г. архитектура и строительство Финляндии развивались, следуя сложившемуся в послевоенное время направлению: особое внимание уделялось сооружению жилых зданий, школ, больниц, «домов здоровья», клубов, домов для престарелых, детских садов, промышленных предприятий. В области жилищного строительства развивался выработанный еще в 1918 г. архитектором Г. Э. Саариненом тип децентрализованной застройки жилых районов с преобладанием парков вместо прежней системы кварталов. Характерный пример — город-парк Тапиола около Хельсинки, начатый строительством в 1954 г. Жилые дома строятся обычно группами, включающими в себя здания коммунальных учреждений. В области жилищного строительства работают архитекторы А. Блумстед, Х. Экелунд, А. Эрви, В. Ревелль.

Архитекторы следуют принципам конструктивизма (функционализма), обращаясь к характерному для 1950-х гг. строго рациональному методу. Архитектура освоила индустриальные строительные материалы. Характерной чертой является также использование типов народной архитектуры (в частности, бань-хижин).

Промышленное строительство осуществляется главным образом в провинции, в отдалении от городов, причем сооружение заводов ведется в комплексе со строительством жилых поселков. В строительстве учебных зданий наибольшее внимание уделяется школам (средняя профессиональная школа в Ювяскюля, 1956 г., архитектор К. Петяйя, и др.); университеты в Ювяскюля (архитектор А. Аалто) и в Турку (архитектор А. Эрви) находились в 1956 г. в процессе строительства. Из общественных зданий наиболее значительным является дом Учреждения народной пенсии (1956 г., архитектор А. Аалто), ставший одной из достопримечательностей Хельсинки.

В Финляндии издается журнал «Арккитехти-Аркитехтен»; в 1956 г. в Хельсинки основан Архитектурный музей Финляндии.

Печать и радиовещание. Выходит св. 100 газет, из них 64 ежедневные газеты общим тиражом 1,2 млн. экземпляров (1952 г.). Помимо выходящих в Хельсинки центральных органов партий и общественных организаций (см. соответствующий раздел), в провинции издаются газеты: «Кансан тахто» (ДСНФ), «Кансан лехти», «Турун пяйвялехти» (Социал-демократическая партия), «Илкка», «Савон саномат», «Кескисусмалайнен» (Аграрный союз), «Аамулехти», «Васа», «Лахти» (Коалиционная партия), «Вестра Нюланд», «Васабладет» (Шведская народная партия), «Турун саномат» (Народная партия Финляндии) и др.

Радиовещание осуществляется государственным акционерным обществом «Юлейсрадио». Внутреннее вещание ведется на финском и шведском языках. Создается широкая сеть ультракоротковолновых радиостанций (в 1956 г. действовало 24 таких станции).

Просвещение. Всеобщее обязательное бесплатное обучение для детей 7—15 лет. Начальные, т. н. народные, школы состоят из двух низших классов, четырех высших и одного дополнительного. В 1954/55 уч. г. было 283 городские начальные школы с 115 944 учащимися и ок. 7 тыс. сельских с 442 863 учащимися. Средние школы многотипны: 5-летняя школа и над ней 3-летняя гимназия, 8-летние классический и реальный лицеи, такие же женские школы (кроме классических) с 6- и 9-летним сроком обучения. В 1954/55 уч. г. было 109 государственных средних школ с 55 тыс. учащихся и 246 коммунальных и частных с 68 тыс. учащихся, 11 учительских 4-летних семинарий (на базе 5 лет средней школы), готовящих учителей народных школ с 2 344 учащимися.

Профессиональная ориентация начинается с 5-го класса народной школы; низших и средних профессиональных школ разных специальностей в 1953/54 уч. г. было ок. 500 с 31 192 учащимися. В 15 высших учебных заведениях насчитывается ок. 16 тыс. студентов. В 1954 г. в Финляндии было 3 473 библиотеки с 4 099 тыс. тт.; крупнейшие из них — в финских университетах в Хельсинки (750 тыс. тт.) и Турку (400 тыс. тт.). Музеи: Национальный в Хельсинки (1893 г.) и Исторический в Турку (1881 г.).

Здравоохранение. Число больниц в 1951 г. составляло 422 с 30 877 койками (7,7 койки на 1 тыс. жит.). В 1954 г. в Финляндии было 2 296 врачей (1 врач на 1 831 жит.), 1 506 зубных врачей, 1 509 акушерок, фармацевтов 738 (1952 г.). Медицинские факультеты есть в Хельсинки и в Турку. Больные лечатся в основном за свой счет у частнопрактикующих врачей. Для неимущих в каждой коммуне имеется врач, получающий от коммуны квартиру, помещение для приема больных и небольшую зарплату; неимущие больные лечатся бесплатно; стоимость медикаментов и госпитализация их оплачиваются коммуной. Общины содержат медицинских сестер (1 медицинская сестра на каждые 4 тыс. жит.) и акушерок (1 акушерка на 5 тыс. жит.).

Спорт. Центральная спортивная организация Союз гимнастики и спорта Финляндии объединяет 16 федераций по видам спорта. К союзу примыкает св. 1 400 спортивных клубов, членами которых состоят св. 350 тыс. человек. Крупнейшие спортивные федерации Финляндии: лыжного спорта (св. 800 клубов, ок. 170 тыс. членов), легкоатлетическая (св. 800 клубов, ок. 250 тыс. членов), гимнастическая (ок. 400 клубов, св. 70 тыс. членов) и др. Все они входят в соответствующие международные федерации.

Крупнейшая спортивная организация Финляндии — Финский рабочий спортивный союз (ТУЛ), насчитывает ок. 220 тыс. членов. В ТУЛ входит св. 1 тыс. местных организаций. 30% спортсменов Финляндии составляют женщины. Развитием физической культуры среди женщин руководит Центральный комитет женского спорта (НУК) и Союз физического воспитания женщин Финляндии (СНЛЛ), к которому примыкают 373 клуба, объединяющих 39 тыс. чел. Женщины принимают также активное участие в деятельности Союза гимнастики и спорта Финляндии.

Наибольшей популярностью пользуется лыжный спорт. На 7-х зимних Олимпийских играх в 1956 г. финский лыжник В. Хакулинен занял 1-е место в гонке на 30 км, команда лыжниц стала чемпионом игр в эстафете 3 × 5 км, а мужская команда заняла 2-е место в эстафете 4 × 10 км. Два первых места заняли финские спортсмены в прыжках на лыжах с трамплина. На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. финские спортсмены завоевали 14 медалей (3 золотые, 1 серебряную, 10 бронзовых), набрав по неофициальному подсчету 91,5 очка и заняв 12-е место.

ФРАНЦИЯ
(Французская Республика).

Общие сведения. Франция — государство в Зап. Европе. Площадь — 551,7 тыс. км². Население, по оценке на 31 декабря 1956 г., — 43787 тыс. чел. Столица — Париж (2850 тыс. жит. в 1954 г., с пригородами — ок. 6 млн.). Другие крупные города: Марсель (661,5 тыс. жит.), Лион (471 тыс.), Тулуза (269 тыс.), Бордо (258 тыс.), Ницца (244 тыс.), Нант (223 тыс.), Страсбур (201 тыс. жит.).

Франция — крупная колониальная держава. Владениями Франции являются: в Африке — Алжир, Французская Западная Африка, Французская Экваториальная Африка, Сомали (Французское), Мадагаскар, Реюньон, Коморские острова; в Америке — Французская Гвинея, Мартиника, Гваделупа, острова Сен-Пьер и Микелон; в Тихом океане — Новая Каледония, Новые Гебриды (кондоминиум Франции и Великобритании), острова Океании. По конституции 1946 г. Франция вместе со своими владениями образует Французский Союз. Общая площадь французских владений — ок. 10 млн. км²; население — св. 37 млн. чел.

Под опекой Франции находятся части Того и Камеруна.

Население.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел.).

	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Рождаемость	19,7	19,4	18,9	18,9	18,6
Смертность	13,5	12,4	13,1	12,1	12,2
Прирост	6,2	7,0	5,8	6,8	6,4

9/10 населения — французы; проживают также бретонцы, баски, каталонцы, фламандцы, корсиканцы и др. Государственный язык — французский. Большинство верующих — католики, протестантов ок. 1 млн.

Административное деление. Франция делится на 90 департаментов. Департаменты состоят из кантонов (3 031 в 1954 г.), последние — из коммун (38 тыс. в 1954 г.).

Государственный строй. Франция — республика. Действующая конституция утверждена в 1946 г. В 1954 г. был принят конституционный закон, внесший изменения в 11 важнейших статей конституции; в частности, расширены полномочия Совета Министров и верхней палаты парламента, усложнен порядок созыва чрезвычайных сессий парламента.

Глава государства — президент, избираемый парламентом на 7 лет. Президентом Французской Республики с января 1954 г. является Рене Коти (р. 1882 г., по профессии адвокат).

Высший орган власти — двухпалатный парламент. Нижняя палата — Национальное собрание — избирается на 5 лет населением путем всеобщих выборов по мажоритарной системе. Верхняя палата — Совет республики — состоит из депутатов, избираемых по департаментам косвенным (обычно трехстепенным) голосованием на 6 лет, с обновлением половины состава каждые 3 года.

Национальное собрание, избранное 2 января 1956 г., состоит из 627 депутатов; из них (на декабрь 1956 г.): коммунистов — 143 (с примыкающими — 149), социалистов — 100, членов МРП (Народно-республиканское движение) — 71 (с примыкающими — 81), радикалов и радикал-социалистов — 44 (с примыкающими — 46), Объединение левых республиканцев (РЖР) во главе с Э. Фором — 13 (с примыкающими), новая партия радикалов во главе с А. Морисом — 14, членов ЮДСР (Демократический и социалистический союз сопротивления) — 20, членов Национального центра независимых, крестьян и республиканского и социального действия — 82 (с примыкающими — 99), социальных республиканцев — 20, «пужадистов» (ЮФФ) — 38. Председатель Национального собрания — Ле Троке (социалист).

Совет республики состоит из 320 депутатов; из них (на декабрь 1956 г.): коммунистов — 14, социалистов — 56, членов МРП — 24, радикалов, РЖР и ЮДСР — 55, членов новой партии радикалов — 20, социальных республиканцев — 39, независимых республиканцев — 58 (с примыкающими — 64). Председатель Совета республики — Г. Моннервиль (радикал).

Исполнительную власть осуществляет Совет Министров во главе с премьер-министром. Правительство коллективно ответственно перед Национальным собранием. В правительство, сформированное 31 января 1956 г. и находившееся у власти до 21 мая 1957 г., входили представители партий т. н. Республиканского фронта, руководящее ядро которого составляют социалистическая партия и партия радикалов и радикал-социалистов.

Председателем Совета Министров был Ги Молле (р. 1905 г., генеральный секретарь социалистической партии). Государственными министрами были — Ф. Миттерран (ЮДСР) и Ж. Шабан-Дельмас (социальный республиканец), министром иностранных дел — К. Пино (социалист), министром внутренних дел — А. Жильбер-Жюль (радикал), министром экономики и финансов — П. Рамадье (социалист), министром национальной обороны и вооруженных сил — М. Буржес-Монури (радикал). 31 мая 1957 г. было сформировано новое правительство во главе с М. Буржес-Монури; министром иностранных дел остался К. Пино.

В департаментах имеются выборные органы местного самоуправления (генеральные советы), избираемые на 6 лет. Фактически власть принадлежит назначаемым президентом префектам, которые возглавляют департаментскую администрацию. В коммунах представитель центральной власти — выборный мэр, являющийся главой муниципального совета, избираемого на 4 года.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Французская коммунистическая партия (ФКП). Создана в 1920 г. Число членов на 1 июля 1956 г. — 429 653 чел. Генеральный секретарь партии — М. Торез, секретари ЦК ФКП — Ж. Дюкло, М. Сервен, Ги Дюколоне, Г. Плиссонье, Г. Вьенс. Центральный орган — ежедневная газета «Юманите» (тираж 220 тыс. экз.), «Юманите» издает специальный воскресный выпуск — «Юманите диманш» (тираж 520 тыс. экз.). Кроме того, ФКП издает еженедельники «Франс нувель» (тираж 46 тыс.) и «Ла тер» (тираж 152 тыс.), журналы: «Кайе дю коммюнисм» — теоретический орган партии, «Экономи э политик», «Нувель критик», «Демократи нувель» и др. Из числа выходящих в провинции газет ФКП наиболее известны «Ла марсейез» (г. Марсель), «Либерте дю нор» (г. Лилль).

18—21 июля 1956 г. в г. Гавре состоялся 14-й съезд партии.

Французская социалистическая партия (официальное наименование — французская секция Рабочего интернационала, СФИО). Создана в 1905 г. В 1956 г. насчитывала 112 тыс. членов (гл. обр. мелкая буржуазия, интеллигенция, представители некоторых слоев рабочего класса). Генеральный секретарь партии — Ги Молле. На время, пока Ги Молле занимал пост премьер-министра, обязанности генерального секретаря исполнял П. Коммен. Центральный орган — газета «Попюлер де Пари», теоретический орган — журнал «Ревю сосиалист». 28 июня — 1 июля в г. Лилле состоялся 48-й съезд СФИО.

Республиканская партия радикалов и радикал-социалистов. Организационно оформилась в 1901 г. Представляет в основном интересы мелкой и средней буржуазии и некоторых монополий, выступающих за более самостоятельную национальную политику Франции. Ряд деятелей партии связан с крупным франц. капиталом в Сев. Африке. Наиболее влиятельные лидеры партии — Э. Даладье, П. Мендес-Франс. В 1956 г. в партии состояло 105 тыс. членов. В конце 1955 г. из состава партии выделилась незначительная численно, но влиятельная правая группировка во главе с Э. Фором, имеющая в Национальном собрании свою самостоятельную фракцию. В октябре 1956 г. на 52-м съезде партии произошел новый раскол: из нее вышли 14 депутатов во главе с А. Морисом, объявившие о создании новой радикальной партии. Центральный орган партии — еженедельник «Энформасьон радикаль-сосиалист».

Демократический и социалистический союз сопротивления (ЮДСР). Основан в 1945 г. В 1954 г. объединял 14 тыс. членов. По социальному составу и политической программе близок к партии радикалов и радикал-социалистов. Значительную роль в партии играют государственные чиновники. Председатель партии — Ф. Миттерран. В октябре 1956 г. в г. Нанси состоялся 10-й съезд партии.

Народно-республиканское движение (МРП). Основана в 1944 г. В 1955 г. насчитывала ок. 95 тыс. членов. МРП — католическая партия; представляет интересы монополий, связанных с США и Ватиканом. Председатель партии — П. Пфлимлен, генеральный секретарь — М. Р. Симонне. Центральный орган — газета «Форс нувель».

В мае 1956 г. в г. Монруж состоялся 12-й съезд партии.

Национальный центр независимых, крестьян и республиканского и социального действия. Включает партийные группировки, выступающие в парламенте совместно под названием «умеренных»: Независимые республиканцы — группировка, представляющая интересы крупных монополий и французской финансовой олигархии. Видные деятели — Ж. Ланьель, П. Рейно, А. Пинс. Независимые крестьяне — партия гл. обр. крупных землевладельцев. Видные деятели — Изорни, К. Пти, К. Лоран, П. Рибейр. Республиканское и социальное действие (АРС) — партийная группировка, отколовшаяся в 1952 г. от деголлевского Объединения французского народа. Видные деятели — Бийот, Э. Баррашен, ФредерикДюпон. К Центру примыкает Крестьянская партия. Представляет интересы крупных аграриев. Видные деятели — Лаборд, П. Антье.

В ноябре 1956 г. в г. Версале состоялся 2-й национальный съезд «независимых».

Социальные республиканцы — партия, основанная в июне 1954 г. на базе деголлевской партии Объединение французского народа (РПФ). Центральный орган — бюллетень «Насьон репюбликэн э сосияль». Видные деятели — Ж. Шабан-Дельмас, Г. Палевский, Ж. Сустель, Д. Катру.

«Французский союз и братство» (ЮФФ), т. н. «Движение Пужада» (по имени мелкого торговца П. Пужада, возглавившего движение). Возникло в конце 1953 г., носит профашистский характер. Объединяет часть мелких ремесленников и торговцев, привлеченных демагогическими выступлениями Пужада против налоговой политики. Печатный орган — еженедельник «Фратерните франсез».

Всеобщая конфедерация труда (ВКТ). Создана в 1895 г. Самое крупное по численности и самое влиятельное профобъединение страны. В 1956 г. насчитывала 2316 тыс. членов. Генеральные секретари — А. Ле Леап и Б. Фрашон. Печатный орган — «Ви увриер». Входит в ВФП.

Французская конфедерация христианских трудящихся (ФКХТ). Создана в 1919 г. Тесно связана с МРП и Ватиканом. В 1955 г. насчитывала ок. 400 тыс. членов. Председатель — Г. Тесье. ФКХТ — член Международной конфедерации христианских профсоюзов. Печатный орган — еженедельник «Синдикализм».

Форс увриер. Оформилась в апреле 1948 г. (после выхода в декабре 1947 г. из ВКТ). Имеет влияние гл. обр. среди непроизводственных профсоюзов. Тесно связана с социалистической партией. Насчитывает ок. 200 тыс. членов. Печатный орган — газета «Форс увриер». Генеральный секретарь — Р. Ботро. Входит в т. н. Международную конфедерацию свободных профсоюзов.

Автономная конфедерация труда. Возникла в 1953 г. Объединяет т. н. «автономные профсоюзы» (возникли в 1948 г.).

Всеобщая конфедерация кадров (ВКК). Создана в 1944 г. Объединяет гл. обр. инженерно-технический персонал. Генеральный секретарь — Мальтер. Официальный орган — газета «Вуа де кадр». Член Международной конфедерации кадров.

Всеобщая конфедерация независимых профсоюзов. Создана в 1949 г. Стремится возродить фашистские корпоративные профсоюзы. В 1955 г. в ее состав входило 30 тыс. членов. Официальный орган — «Травай э либерте».

Национальный совет мира — орган движения сторонников мира во Франции. Создан

в 1950 г. Имеет бюро и президиум в составе: Г. Моно, Ж. Мадоль, г-жа Ив Фарж, П. Кот, Э. д'Астье де ла Вижери, Л. Казанова, А. Ле Леап.

Ассоциация Франция — СССР. Основана в 1943 г. Председатель — генерал Э. Пти, печатный орган — ежемесячный журнал «Франция — СССР».

Союз французских женщин (печатный орган — еженедельный журнал «Фамм франсез»), Союз коммунистической молодежи Франции (основан в 1956 г., печатный орган — еженедельная газета «Авангард»), Союз девушек Франции, Союз студентов-коммунистов Франции, Движение за мир, против расизма и антисемитизма, Республиканская ассоциация бывших фронтовиков, Французская национальная ассоциация бывших участников движения сопротивления (печатный орган — «Франс д'абор») — прогрессивные организации.

Определенное влияние имеют католические организации «Пакс Кристи» и «Католическая ассоциация французской молодежи» (основана в 1886 г.), а также крайне реакционная организация «Мир и свобода».

А. Швецов, Ю. Иванов.

Экономика. Общая характеристика. Франция — высокоразвитая индустриально-аграрная страна. В промышленном производстве капиталистического мира занимает 4-е место при удельном весе в 1955 г. 4,2% (против 6% в 1937 г.). Доля промышленной продукции во всей валовой продукции промышленности и сельского хозяйства в 1955 г. составляла более 60%. В промышленности занято св. $^1/_3$ самодеятельного населения, в сельском хозяйстве — св. $^1/_4$. В экономике современной Франции господствуют немногие финансово-промышленные группы (де Вандель, Шнейдер, Пешине, Сен-Гобен, Кюльман и др.). На долю 10 банковских групп (Парижско-Нидерландский банк, банкирский дом Ротшильд, банк Лазар и братья, группа банк Парижского Союза — банкирский дом Мирабо и др.) приходится 80% всех банковских капиталов.

После второй мировой войны Франция возобновила экспорт капитала в свои владения и другие страны; по оценкам экспорт капитала в последние годы составлял около 300 млн. долл. в год. В то же время в ряде отраслей хозяйства Франции (нефтепереработка, тракторо- и автостроение, электротехника и др.) сильные позиции занимает иностранный капитал (США, Англии).

Отмечается усиление процесса концентрации производства и капитала. По официальным данным за 1953 г., промышленные предприятия с числом рабочих св. 500, составляя 0,3% всех предприятий, имели 24,2% всего числа рабочих и служащих.

В то время как капиталистические прибыли в 1955 г. возросли в $1^1/_2$ раза по сравнению с 1938 г., реальная заработная плата трудящихся упала: при увеличении номинальной заработной платы рабочих с 1938 г. по 1955 г. в 21 раз стоимость жизни за тот же период возросла в 32,5 раза.

Промышленность. Индекс промышленного производства (не включая строительство) за 1956 г. достиг 186 (1938 г. = 100). Повышение обусловлено гл. обр. ростом производства средств производства.

Доля отдельных групп в промышленном производстве (%).

	1938 г.	1955 г.
Производство топлива и энергии	8,5	9,4
» средств производства	52,3	61,9
» предметов потребления	39,2	28,7

Структура промышленности в 1954 г. (%).

Отрасли промышленности	Число занятых	Стоимость продукции
Топливно-энергетическая	6,3	9,6
Добывающая	1,7	2,3
Металлургия и первичная обработка металла	3,9	4,1
Машиностроение (включая средства транспорта)	24,3	31,3
Стекольно-керамическая	2,6	0,7
Строительная	19,8	9,9
Химическая	3,3	7,1
Текстильная и швейная	15,8	13,1
Пищевая	7,7	6,0
Лесная, деревообрабатывающая, бумажная	5,0	6,5
Прочие	9,6	9,4

Добыча полезных ископаемых и производство важнейших видов промышленной продукции.

	Единица измерения	1913 г.	1929 г.	1932 г.	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	млн. *т*	40,9	53,8	46,3	44,0	50,8	55,3	55,2
Бурый уголь	» »	0,8	1,2	1,0	1,0	1,7	2,1	2,2
Нефть	тыс. *т*	—	96	108	70	128	876	1262
Железная руда (товарная масса)	млн. *т*	21,9	50,7	27,6	37,8	30,0	50,3	53,0
Природный газ	млн. $м^3$	—	—	—	—	246	273	330
Чугун	млн. *т*	5,2	10,4	5,5	7,8	7,8	11,0	11,5
Сталь	» »	4,7	9,7	5,6	7,9	8,7	12,6	13,4
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	4,0	14,4	13,6	18,2	33,1	49,7	53,9
Медь	тыс. *т*	11,9	1,4	1,0	1,0	22,0	27,3	. . .
Свинец	» »	28,8	20,4	19,6	38,2	61,2	66,6	. . .
Цинк	» »	67,9	87,3	45,7	56,6	71,5	112,2	. . .
Бокситы	» »	309	678	401	601	805	1498	1470
Алюминий	» »	13,5	29,1	14,4	34,5	60,7	129,5	150
Никель	» »	1,5	2,0	1,4	3,5	3,5	5,6	. . .
Азотные удобрения (содержание чистого N)	» »	18	75	100,7	177,1	265,9	379	. . .
Калийные соли (K_2O)	» »	—	492	327	470	1018	1352	1520
Серная кислота	» »	800	1030	500	1232	1215	1472	1535
Сода каустическая	» »	. . .	. . .	105	126	242	256	294
» кальцинированная	» »	. . .	520	400	483	717	724	780
Суперфосфат	» »	1920	2430	1439	1335	1193	1073	1060
Хлопчатобумажные ткани	» »	. . .	. . .	. . .	159	168	195	186
Шерстяные ткани	» »	55	. . .	. . .	79,8	80,0	70	75

Удельный вес основных видов энергоресурсов в потреблении (% к итогу).

	1913 г.	1938 г.	1955 г.
Уголь	96,3	81	61,7
Нефть	1,3	11	22,9
Гидроэлектроэнергия	2,4	8	14,9
Природный газ	—	—	0,5

Электроэнергетическая промышленность — одна из быстро растущих отраслей; в 1955 г. производство увеличилось более чем в 2,7 раза по сравнению с 1937 г. Более половины электроэнергии дают гидростанции (25,6 млрд. *квт-ч* из общего количества выработанной в 1955 г. электроэнергии в 49,7 млрд. *квт-ч*). В сентябре 1956 г. пущена первая очередь атомной электростанции в Маркуле (мощность 5 тыс. *квт*). 62% производства электроэнергии находится в руках государственно-капиталистической организации «Электрисите де Франс».

В 1956 г. было объявлено об открытии угольного месторождения в Лон-ле-Сонье (департамент Юра) с запасами в 250 млн. *т* коксующегося угля. Государственный трест «Шарбонаж де Франс» дает 98% всей добычи угля.

К прежнему истощающемуся месторождению нефти в Пешельбронне присоединились вновь открытые в Парантис, Лак. Производственная мощность нефтеперерабатывающих заводов составила к началу 1956 г. 30,2 млн. *т*. Доля французского, в т. ч. государственного, капитала составляет 47%, англо-голландского — 29%, американского — 24%.

В черной металлургии за последние годы наблюдается тенденция к возрастанию роли севера, где построены новые мощные заводы концерна «Юзинор». Производственная годовая мощность по выплавке стали превысила 14 млн. *т*. В 1956 г. заводы работали с нагрузкой св. 90%. Французская черная металлургия высоко монополизирована: 5 компаний контролируют до $^4/_5$ всей продукции.

В цветной металлургии решающую роль играет производство алюминия, базирующееся на местных бокситах и гидроэлектроэнергии. Все производство монополизировано 2 трестами («Пешине» и «Южин»), объединенными общим соглашением.

В 1954 г. было произведено 35,6 тыс. мотоциклов, 1200 тыс. радиоприемников, 123 тыс. телевизоров.

В химической промышленности в 1954—56 гг. расширилось отставшее производство синтетического сырья для пластмасс, возникла промышленность синтетического каучука, синтетических моющих веществ и др.

Некоторые данные о выпуске машин.

	Единица измерения	1954 г.	1955 г.	1956 г.*
Станки металлорежущие	тыс. *т*	24,2	. . .	. . .
Автомобили	тыс. шт.	600	724	825
Корпуса самолетов	шт.	396	312	514
Авиамоторы	»	781	816	1145
Тракторы	тыс. шт.	39	64	80
Вагоны товарные	» »	9,3	8,4	9,3
Тяжелые кузнечно-прессовые машины	тыс. *т*	13,8	16,0	. . .

* По предварительным данным.

В легкой промышленности наибольший удельный вес (св. 40%) по стоимости продукции имеет текстильная и швейная промышленность. Установленная мощность оборудования текстильной промышленности вследствие кризиса сбыта, особенно на внешних рынках, сократилась. Так, число установленных ткацких станков в шерстяной промышленности упало с 45,9 тыс. в 1938 г. до 33,5 тыс. к началу 1955 г.; число установленных шелкоткацких станков с 72,1 тыс. в 1938 г. сократилось к середине 1955 г. до 41 тыс., а находилось в действии лишь 36 тыс. Фабриканты натурального шелка, учитывая все усиливавшуюся конкуренцию искусственного шелка, переходили на производство искусственного волокна, особенно штапельного.

Производство обуви в 1954 г. составило 71,8 млн. пар против 69,1 млн. пар в 1938 г.

Производство некоторых товаров пищевой промышленности.

	Единица измерения	1938 г.	1956 г.
Сахар-рафинад	тыс. *т*	723	880
Растительное масло	» »	541	460
Шоколад	» »	85,7	. . .
Вино	млн. *гл*	62,6*	53

* Средняя 1934—38 гг.

Сельское хозяйство. В сельском хозяйстве усиливается дальнейший процесс концентрации земли в крупнокапиталистических хозяйствах. В 1955 г. мелкие хозяйства размером менее 10 *га* составляли около половины хозяйств, но владели лишь 13% сельскохозяйственной площади. Растет число арендаторов (в 1954 г. — 30% от общего числа сельских хозяйств).

В 1954 г. стоимость продукции животноводства в общей стоимости продукции сельского хозяйства составила 58 % по сравнению с 36% в 1937 г. Удельный вес зерновых снизился до 12% против 17%.

Посевные площади и сбор основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)			Сбор (тыс. *т*)			Урожайность (*ц/га*)
	средняя за 1934—1938 гг.	1954 г.	1956 г.[2]	средний за 1934—1938 гг.	1954 г.	1956 г.[2]	в 1956 г.[2]
Пшеница	5224	4491	2751	8143	10566	5694	20,4
Рожь	663	405	377	769	514	474	12,6
Ячмень	742	1231	2230	1074	2525	6502	29,2
Овес	3278	2154	2321	4572	3574	4751	20,3
Кукуруза	372	411	652	451	955	1787	27,4
Картофель	1421	955	900	15883	15864	17010	189
Свекла кормовая	893[1]	837	890	32670[1]	39440	42280	475
Свекла сахарная	318	380	380	8785	11657	10940	289
Масличные культуры	169[1]	87	95	198[1]	108	130	13,6
Табак	18	29	29	36	57	54	18,6
Лен (волокно)	36	46	56	21	34	41	7,3
Виноград для виноделия (выход вина в млн. *гл*)	620	1445	900	62,6	60,8	53,0	—

[1] 1930—39 гг. [2] Предварительные данные.

Поголовье скота во Франции на 1 октября 1956 г. (тыс.): крупного рогатого скота — 17790 (в том числе коров — 9510), овец — 8360, коз — 1280, свиней — 7730, лошадей — 2100.

Средний удой в 1953/54 г. составил 2100 *л* на корову, средний настриг шерсти в 1955 г. — 2 *кг* на овцу.

Во Франции имеется примерно 85 млн. кур и гусей и 80 млн. кроликов.

На 1 января 1956 г. в сельском хозяйстве имелось св. 300 тыс. тракторов и 18,3 тыс. комбайнов, в т. ч. 7,5 тыс. самоходных.

Транспорт. Решающую роль во внутреннем грузообороте играют железные дороги, в международных сообщениях — морской транспорт. Общая протяженность железных дорог общего значения в 1955 г. составила 39800 *км*; электрифицировано 13%. Железнодорожный парк в 1955 г. насчитывал 5970 паровозов, 1094 электролокомотива, 233 дизельных локомотива, 959 автомотрис, 378 тыс. товарных вагонов, 16660 пассажирских вагонов. В 1955 г. объем грузовых перевозок составил 46,8 млрд. *т-км*, пассажирских перевозок — 27,2 млрд. *чел-км*.

Общая протяженность внутренних судоходных путей в 1953 г. равнялась 8219 *км*, в т. ч. каналов — 4814 *км*. Грузооборот внутреннего водного транспорта в 1955 г. составил 58,4 млн. *т*. Главные речные порты: Лилль, Париж, Страсбур, Руан. Речной флот в 1954 г. насчитывал 10,5 тыс. судов общим тоннажем в 3,8 млн. *т*.

Морской торговый флот на 1 мая 1956 г. насчитывал 3670 тыс. брутто-рег. *т*. В 1955 г. в морские порты Франции прибыло 42,3 млн. *т* груза и выбыло из французских портов 27,1 млн. *т* груза. Приехало и выехало через морские порты Франции 4,4 млн. чел. Основные порты: Марсель (27—30% всего грузооборота), Гавр (18—20%), Руан (ок. 10%), Дюнкерк (ок. 10%), Нант и Сен-Назер, Бордо, Сет, Кан, Ла-Рошель. Через эти порты проходит $^{9}/_{10}$ всего товарооборота. Основные пассажирские порты: Марсель, Дюнкерк, Булонь, Кале, Дьеп. Через них проходит более $^{4}/_{5}$ пассажиров.

Длина автодорог общегосударственного значения составляет 80 тыс. *км*; кроме того, имеются дороги местного значения. Автомобильный парк на 1 января 1956 г. насчитывал 4,2 млн. легковых и грузовых машин.

Нефтепровод между Гавром и Парижем длиной в 232 *км* обладает пропускной способностью в 1,5 млн. *т* нефтепродуктов в год.

В 1955 г. воздушным транспортом было перевезено 3 млн. пассажиров и 41,9 тыс. *т* груза.

Внешняя торговля. По размерам внешнеторгового оборота Франция занимает 5-е место среди капиталистических стран. Ее удельный вес в мировом экспорте составил в 1956 г. 5,1% и в мировом импорте — 5,8%.

Обороты внешней торговли Франции (млрд. франков).

	1948 г.	1951 г.	1956 г.
Экспорт	434,0	1484,3	1622,5
Импорт	672,7	1615,3	1976,2
Сальдо торгового баланса	— 238,7	— 131,0	— 353,7

Индекс физического объема (1938 г. = 100) составил в 1956 г. по экспорту 181, по импорту — 171.

Главные статьи экспорта: железная руда, бокситы, нефтепродукты, калийные соли, прокат, алюминий, автомобили, суда, различное оборудование, химические продукты, текстильные изделия, вина и коньяки, пшеница, сахар.

Главные статьи импорта: нефть, уголь, кокс, марганцевые руды, хромиты, фосфориты, цветные металлы, оборудование и машины, каучук, химические продукты, лесоматериалы, хлопок, шерсть, продовольствие.

Свыше $^{2}/_{5}$ экспорта Франция направляет в европейские капиталистические страны, гл. обр. ФРГ (10,2% в 1956 г.), Англию (6%), Бельгию (7,7%), Швейцарию (6,8%), Италию (4%), Нидерланды (2,8%). Около 32% всего экспорта идет в страны зоны французского франка. На долю США приходится 4,8% экспорта и 12% импорта Франции. На европейские капиталистические страны в 1956 г. приходилось примерно 33% импорта, в том числе ФРГ — 10,1%, Бельгия — 5,4%, Англия —5,5%, Нидерланды — 2,8%, Италия — 2,5%, Швейцария — 2%. На страны зоны французского франка падало 23,4% импорта. Доля других стран в импорте Франции: Ирака — 3,7%, Австралии — 3,2%, Кувейта — 3,1%. На страны демократического лагеря приходится 3,1% экспорта и 2,5% импорта Франции.

Финансы. Денежная единица — франк = 100 сантимам. Официальный курс франка: 1 долл. = = 350 франков. По курсу Государственного банка СССР на 1 января 1957 г. 1000 франков = 11 руб. 43 коп.

По бюджету на 1956 г. были предусмотрены: доходы — 3554 млрд. франков, в том числе налоги — 3482 млрд.; расходы — 4214 млрд. франков, в том числе военные расходы — 1290 млрд.

Государственный долг Франции в ноябре 1956 г. составил 6507 млрд. франков, в том числе внутренний долг — 5549 млрд. франков. *Е. Менэкинский.*

Важнейшие события. 2 января 1956 г. состоялись досрочные выборы в Национальное собрание. В ходе подготовки к выборам буржуазные партии в основном раскололись на два блока: т. н. «Республиканский фронт» и т. н. «Правительственный блок». В состав «Республиканского фронта» вошли Французская социалистическая партия (СФИО), бо́льшая часть партии радикалов и радикал-социалистов, ЮДСР, бо́льшая часть Социальных республиканцев и представители некоторых других мелких партийных группировок. В состав «Правительственного блока» вошли группа правых радикалов, отколовшаяся от радикальной партии, МРП, т. н. «умеренные».

«Республиканский фронт» выступил на выборах с критикой политики правительства Фора и выдвинул в своей предвыборной программе ряд демократических требований (проведение в жизнь прогрессивного социального законодательства, мирное решение североафриканских проблем, улучшение франко-советских отношений, активизация политики Франции по вопросу о разоружении и т. д.). Программа «Правительственного блока» была в основном направлена на защиту политики НАТО и интересов крупных монополий внутри страны.

Компартия выступила на выборах с требованием радикального изменения Франции политического курса в интересах защиты жизненных прав широких трудящихся масс, защиты демократии, сохранения всеобщего мира.

Первое место по числу полученных голосов (5,62 млн.) и депутатских мандатов заняла ФКП. Партии и группировки «Республиканского фронта» получили 6,15 млн. голосов. Правые партии потеря-

ли 90 депутатских мест, их влияние в стране значительно упало.

ФКП предложила основным партиям «Республиканского фронта» создать подлинно левое правительство.

По всей стране развернулось движение трудящихся за создание правительства Народного фронта. Однако социалисты и радикалы отклонили предложение ФКП. 31 января 1956 г. было образовано правительство во главе с социалистом Ги Молле, сформированное «Республиканским фронтом».

В первые месяцы своей деятельности правительство Ги Молле под давлением трудящихся масс и при поддержке депутатов-коммунистов провело в Национальном собрании ряд реформ в области социального обеспечения (закон о трехнедельных оплачиваемых отпусках, о создании национального фонда помощи престарелым, об уменьшении зональных различий в заработной плате). Одной из важнейших проблем как во внутриполитической, так и во внешнеполитической жизни страны в 1956 г. была алжирская проблема. Вопреки предвыборным обещаниям, правительство отказалось от ее мирного разрешения. Напротив, французские власти в Алжире усилили полицейские репрессии и развернули широкие военные операции против алжирского народа. ФКП выступила (заявление политбюро ФКП от 27 апреля) в защиту прав алжирского народа, за прекращение войны в Алжире. Однако правительство продолжало проведение колонизаторской политики. Был объявлен призыв резервистов в армию и увеличена численность французских войск в Алжире. В связи с этой антинародной политикой правительства Ги Молле депутаты — члены ФКП — воздержались от голосования в поддержку правительства в Национальном собрании 5 июня, а 28 июля они голосовали против правительственного законопроекта о дополнительных военных ассигнованиях.

По данным газеты «Юманите», в мае — июне в борьбе за удовлетворение своих экономических требований, за мир в Алжире только в одном Парижском районе приняли участие рабочие 287 предприятий.

Алжирская проблема привела к обострению противоречий внутри радикальной и социалистической партий. 23 мая в связи с разногласиями по алжирскому вопросу подал в отставку один из руководителей «Республиканского фронта» Мендес-Франс, занимавший пост государственного министра. Как выявилось на партийных съездах СФИО (28 июня — 1 июля) и радикалов (октябрь), в этих партиях на протяжении 1956 г. образовались влиятельные группировки, осуждающие правительственную политику в Алжире.

В июле 1956 г. в г. Гавре состоялся XIV съезд ФКП. Съезд прошел под знаменем борьбы за укрепление единства действий французского рабочего класса в его борьбе за ослабление международной напряженности, за мир и социальный прогресс. Съезд принял обращение к социалистам с призывом к единству действий трудящихся коммунистов и социалистов. Съезд принял резолюцию о работе коммунистов в муниципалитетах, обращение к молодежи страны. Съезд объявил о создании Союза коммунистической молодежи Франции. Большое место съезд уделил алжирскому вопросу, призвав все демократические силы Франции объединиться, с тем чтобы добиться прекращения военных действий в Алжире и признания его независимости.

23 октября французскими властями было арестовано 5 руководителей национально-освободительного движения в Алжире, что привело к резкому ухудшению отношений между Францией и арабскими странами, особенно Тунисом и Марокко.

31 октября Национальное собрание Франции 368 голосами против 182 одобрило решение английского и французского правительств о военном вторжении в Египет. Парламентская группа коммунистов решительно протестовала против этого решения. Пленум ЦК ФКП, состоявшийся 2 ноября, принял обращение к французскому народу, в котором призывал все демократические и миролюбивые силы Франции бороться за немедленное восстановление мира путем переговоров. 3 ноября состоялись кратковременные забастовки на предприятиях Парижа, департаментов Нор, Буа-дю-Рон, Мозель и др. с требованием немедленно прекратить интервенцию и возвратить французские войска на родину. Реакционные силы предприняли попытки отвлечь внимание французской общественности от англо-французской агрессии; используя имевшие место в октябре — ноябре события в Венгрии, они развернули враждебную СССР и странам народной демократии пропаганду; в первой половине ноября фашистские банды в Париже и других городах совершили налеты на помещения компартии и демократической печати, в частности на здание ЦК ФКП и газеты «Юманите» в Париже. В знак протеста забастовали рабочие типографий, и 8 ноября в Париже газеты не вышли. Представители наиболее реакционных кругов выступили в Национальном собрании с требованием запретить ФКП (это предложение было отклонено подавляющим большинством голосов — 453 против 81). ФКП развернула борьбу против наступления реакции. 13 ноября по призыву ВКТ был проведен день борьбы против фашизма.

Агрессия против Египта, наряду с войной в Алжире, привела к острой нехватке нефти, сокращению промышленного производства, росту безработицы, новым налогам. В течение 1956 г. цены во Франции (по оценке ВКТ) повысились на 10%.

А. Швецов.

Внешняя политика. 2 марта 1956 г. министр иностранных дел Франции Пино высказался за то, чтобы Англия, Франция и США пересмотрели свою внешнюю политику и, отказавшись от установок холодной войны, предприняли новые шаги для обеспечения мирного сосуществования государств с различными социальными системами.

Французский представитель Ж. Мок 19 марта внес на рассмотрение подкомитета Комиссии ООН по разоружению новый англо-французский проект.

В первой половине 1956 г. правительство Ги Молле предприняло некоторые шаги для улучшения отношений Франции с СССР и странами народной демократии, провело переговоры с Югославией (официальный визит во Францию президента ФНРЮ И. Броз-Тито в мае) и Индией (официальный визит во Францию премьер-министра Индии Дж. Неру в июле).

Официальная правительственная делегация Франции во главе с Ги Молле посетила в мае Советский Союз. В совместном заявлении, опубликованном 19 мая, по окончании франко-советских переговоров, обе стороны констатировали общность точек зрения обоих правительств по ряду вопросов международной политики. Было опубликовано также совместное заявление о культурных связях между СССР и Францией. В то же время правительство

Ги Молле продолжало проводить политику укрепления военных блоков.

С 25 по 28 апреля во Франции находились с официальным визитом президент Италии Гронки и министр иностранных дел Италии Мартино. В ходе переговоров рассматривались, в частности, планы возможной реформы НАТО с целью смягчения внутренних противоречий НАТО. 16—18 июня в Вашингтоне проходили переговоры между К. Пино и государственным секретарем США Даллесом. Даллес и Пино, как явствует из опубликованного после переговоров коммюнике, выступили за дальнейшее укрепление НАТО, а также решили создать комитет экспертов для подготовки предложений по расширению франко-американской торговли. 19 июня Пино подписал соглашение с США о «сотрудничестве в деле мирного использования атомной энергии», дающее США возможность вмешиваться в развитие французской атомной промышленности. Французское правительство выступило в 1956 г. активным сторонником идеи создания «общего рынка» и Евратома. 5—6 и 10—11 июля в Национальном собрании состоялись дебаты по вопросу о Евратоме. С критикой позиции правительства Ги Молле выступили депутаты-коммунисты, прогрессивные республиканцы и некоторые представители других партий; выступавшие отмечали, что проект Евратома представляет серьезную угрозу для Франции как с точки зрения ущемления ее национального суверенитета, так и с точки зрения ее промышленного развития и безопасности. Однако Ги Молле удалось добиться согласия Национального собрания на подготовку проекта договора о создании Евратома (332 голосами против 181). Во время дебатов в Национальном собрании о внешней политике правительства Ги Молле, состоявшихся 18—20 декабря, за резолюцию, поддерживающую планы «интеграции Европы», голосовало 325 депутатов, 210 депутатов (в т. ч. коммунисты) голосовали против.

В результате переговоров между Францией и ФРГ по саарскому вопросу французское правительство согласилось на присоединение в политическом отношении Саара к ФРГ с 1 января 1957 г. и на его экономическое присоединение к ФРГ с 1 января 1960 г. (договор 27 октября; подробнее см. в ст. Германия, ФРГ, Внешняя политика). 2 марта в итоге переговоров с Марокко было подписано совместное франко-марокканское заявление, в котором Франция признала независимость Марокко и объявила, что договор о протекторате от 30 марта 1912 г. прекращает свое действие. 20 марта в Париже был подписан протокол франко-тунисского соглашения, по которому Франция отменила свой протекторат и признала независимость Туниса. В то же время правительство Франции развернуло войну против национально-освободительного движения алжирского народа.

После принятия египетским правительством закона о национализации компании Суэцкого канала правительство Франции, так же как и правительство Англии, повело в отношении Египта политику экономических угроз и военных приготовлений. Франция выступила одним из инициаторов сепаратного Лондонского совещания по суэцкому вопросу (19—21 сентября) и поддержала ущемляющий суверенитет Египта проект создания т. н. «ассоциации пользователей Суэцким каналом».

При поддержке и подстрекательстве со стороны Франции и Англии Израиль начал в ночь с 29 на 30 октября вооруженную агрессию против Египта. 30 октября Франция и Англия направили Египту ультиматум, требуя согласия Египта на оккупацию англо-французскими войсками стратегических пунктов в стране. 31 октября французские и английские военно-воздушные и военно-морские силы начали бомбардировку населенных пунктов Египта, а затем высадили на египетской территории свои войска и оккупировали г. Порт-Саид. Агрессивные действия продолжались несмотря на резолюции Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН, требовавшие немедленного прекращения огня и вывода иностранных войск с территории Египта. Стремясь отвлечь внимание мировой общественности от агрессии в Египте, правительство Франции выступило одним из инициаторов постановки в ООН т. н. «венгерского вопроса». Агрессия против Египта встретила серьезный отпор со стороны французского народа. Серьезное предупреждение правительствам Англии, Франции и Израиля было сделано Советским правительством в посланиях Н. А. Булганина от 5 ноября. В этих условиях французское правительство было вынуждено сделать 6 ноября заявление о том, что оно решило прекратить военные действия в Египте. К 22 декабря французские войска были выведены из Порт-Саида. Участие Франции в агрессивной войне в Египте нанесло серьезный урон ее международному престижу. *А. Швецов.*

Вооруженные силы комплектуются на основе закона об обязательной воинской повинности. Возраст военнообязанных — от 20 до 48 лет. Сроки действительной службы: в сухопутных войсках — 18 месяцев, во флоте — от 17 месяцев до 4 лет, в зависимости от специальности. Общая численность вооруженных сил в связи с войной в Алжире и призывом более 100 тыс. резервистов увеличилась и составляла (к середине 1956 г.) 1 млн. чел. Из них в Алжире сосредоточено до 400 тыс. чел.

Сухопутные войска (ок. 830 тыс. чел.) подразделяются на войска метрополии, колониальные войска, экспедиционные войска, иностранный легион, военную жандармерию. Всего имелось (1955 г.) 17 дивизий, из них 14 (10 пехотных, 3 бронетанковые, 1 воздушнодесантная) переданы в объединенные вооруженные силы НАТО.

В 1955—56 гг. проводились испытания в полевых условиях моторизованной (11 тыс. чел., 5 моторизованных полков и 1 танковый; 60 орудий) и механизированной (7 тыс. чел., 2 пехотных, разведывательный и моторизованный полки) дивизий новой организации, которые названы «атомными» и предложены командованию НАТО в качестве французских вариантов новых типов тактических соединений.

ВВС (в 1954 г. — ок. 123 тыс. чел., 2150 самолетов, из них ок. 800 боевых) состоят из боевой и транспортной авиации. Боевая авиация объединена в составе двух командований (основное оперативное соединение ВВС) — тактического и противовоздушной обороны. Транспортная авиация объединена в командование военно-транспортной авиации.

ВМС (св. 43 тыс. чел.) включают военно-морской флот, общее водоизмещение (1955 г.) — 370 тыс. *т*, морскую авиацию, береговую артиллерию, морскую пехоту. В составе военно-морского флота: 2 линейных корабля, 4 авианосца, 8 крейсеров, 11 эскадренных миноносцев, 15 миноносцев, 40 сторожевых кораблей, 5 торпедных катеров, 14 подводных лодок; 65 кораблей находятся в постройке. Морская авиация включает авианосную и базовую авиацию.

Вооруженные силы перевооружаются оружием французского производства (раньше были оснащены гл. обр. американским). Начал поступать на вооружение новейший управляемый реактивный противотанковый снаряд класса «земля — земля» типа SS-10, пробивающий с 2 *км* броню всех известных в настоящее время броневых машин; разработаны: реактивный снаряд типа SS-10 новой марки с большими дальностью и весом; управляемый снаряд SS-4200 для стрельбы на дальность до 100 *км*; снаряды класса «земля — воздух» типа «Парка» со стартовым весом ок. 1 *т* и SE-4300 со сверхзвуковой скоростью и боевой досягаемостью по высоте 20 тыс. *м*; снаряды класса «воздух — воздух» типа «Матра» и «Stesmas» для борьбы с самолетами, имеющими сверхзвуковую скорость, на различных высотах днем и ночью.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Литературная жизнь Франции в 1956 г., как и вообще в последние годы, характеризуется стремлением большинства писателей отразить проблемы, жизненно важные для сегодняшней Фран-

ции. Издаются также книги, авторы которых стараются уйти от жгучих вопросов современности, обращаясь к случайным связям между человеком и вещами.

Однако все больше появляется произведений, где в реалистических художественных образах нарисована жизнь страны и народа.

Получил дальнейшее развитие социальный роман. Социально-философский роман Веркора «Гнев» ставит вопрос о политическом самоопределении человека в современном буржуазном обществе. Писатель-коммунист Ж. Канапа в своем романе «Личный вопрос» рассказал о судьбах людей, которые находят личное счастье в борьбе за интересы народа. Совсем по-иному решает этот вопрос реакционная литература. Так, например, Жюль Ромен выпустил роман «Сын Жерфаниона», являющийся, по существу, апологией предательства. В романе одного из старейших французских писателей Пьера Бенуа «Фабриций» социальная проблематика полностью подменена пошлой интригой.

Теме неразрывной связи интернациональной солидарности и патриотизма посвящен роман Э. Триоле «Свидание иностранцев».

В романе Ж. Рожиссара «Отрезанные от мира» нарисована картина жизни Франции периода первой мировой войны; герой книги проникается идеями международной солидарности трудящихся. В романе А. Лану «Командир Ватрен» на материале событий второй мировой войны утверждается необходимость активной борьбы за национальную независимость страны. Ж. Русло в романе «Роскошь бедняков» с горечью показывает, что в условиях капитализма лечение является для трудящихся непозволительной роскошью.

Роман Р. Доржелеса «Все продается» — сатира, в которой есть прямые намеки на авантюризм пужадистского движения.

Романы, которым в 1956 г. присуждены литературные премии, значительно уступают по своим идейным и художественным качествам целому ряду книг, о которых шла речь выше. Вне времени и пространства действуют герои книги А. Дотеля «Неуловимая страна», получившей премию Фемина за 1955 г. В 1956 г. премия Гонкуров присуждена Р. Гари за роман «Корни неба», в котором надуманный сюжет сочетается с завуалированной пропагандой идей колониализма и расизма.

Из поэтических произведений 1956 г. выделяется большая лирико-эпическая поэма в стихах Арагона «Неоконченный роман», где в мастерски написанных стихах воспроизводятся многие страницы прошлого, и образ его лирического героя воспринимается в неразрывной связи с образом Франции.

В этом же году опубликованы «Мемуары» Ромена Роллана, относящиеся к периоду последних двух десятилетий 19 в. и начала 20 в. и написанные Ролланом в 1939—40 гг.

Среди литературоведческих книг выделяется исследование Ж. Годона драматургии В. Гюго. Лингвист и литературовед Р. Жоржон выпустил труд «Современная проза», где дан тонкий анализ языка французских писателей 20 в. Л. Эстан написал интересную книгу о писателе-гуманисте Антуане де Сент-Экзюпери (1900—44 гг.) — «Сент-Экзюпери сам о себе». Новое исследование по вопросам развития советской литературы опубликовал Л. Арагон — «Введение в советскую литературу».

М у з ы к а. В последние годы значительно оживилась музыкальная жизнь провинциальных городов. Большую роль в этом сыграла деятельность культурных организаций, таких как «Музыкальная молодежь Франции», насчитывающая 500 тыс. членов, и «Народная музыкальная федерация». В 1956 г. были проведены музыкальные фестивали в Эксе (Прованс), Безансоне, Бордо, Лионе, Страсбурге и других городах.

В 1956 г. в «Гранд-Опера» были поставлены — музыкальная драма «Нюманс» А. Барро; балет «Фантастическая свадьба» М. Деллануа; оперы— «Галантная Индия» Ж. Ф. Рамо, «Волшебная флейта» В. А. Моцарта, «Оберон» К. М. Вебера. В «Опера Комик» прошли премьеры — оперы-буффа «Женщина с бородой» К. Дельвенкура, оперетты «Господин Бокер» А. Мессаже, буффонады «Черная курочка» М. Розенталя. В Париже гастролировали (во время международного оперного фестиваля) иностранные оперные труппы: из ФРГ — Байрёйтская труппа, показавшая под управлением дирижера Г. Кнаппертсбурша тетралогию Р. Вагнера «Кольцо Нибелунга», и Штутгартская опера со спектаклем «Фиделио» Л. Бетховена, из Югославии — Люблянская народная опера («Любовь к трем апельсинам» С. С. Прокофьева), Белградская народная опера («Князь Игорь» А. П. Бородина, «Хованщина» М. П. Мусоргского), из Италии — оперный театр Сан-Карло (Неаполь), и другие коллективы.

Многочисленные концерты дали крупнейшие парижские оркестры: Общество концертов Консерватории (основано в 1828 г.), концерты Падлу (осн. в 1861 г.), концерты Колонна (осн. в 1873 г.), концерты Ламурё (осн. в 1881 г.), а также Национальный оркестр французского радиовещания. Из новых произведений современной французской музыки были исполнены «Реквием» Ж. Ривье, «Гимн гимнов» Д. Лезюра для хора а капелла, симфония «Найденные утраты» П. Кандевьей, симфония Ж. Франсе; в концертном исполнении была дана опера «Гекуба» Ж. Мартинона. Среди произведений иностранных композиторов, впервые исполненных во Франции, — оперы С. С. Прокофьева «Огненный ангел» и «Игрок» (в концертном исполнении под управлением Ш. Брюка), «Пассакалья» А. Шёнберга.

В программах камерных концертов были произведения Г. Миго, Т. Арсанюи, Г. Мартелли, Ж. М. Дамаз, С. Демарке, Г. Дютийё, М. Гайар и многих других современных композиторов.

В связи с 200-летием со дня рождения В. А. Моцарта в Париже состоялись многочисленные концерты и оперные представления.

В 1956 г. в Париже выступили с концертами выдающиеся зарубежные артисты, в том числе советские мастера искусств — Д. Ойстрах, М. Ростропович, певец И. Петров.

К и н о. Во Франции имеется 25 киностудий, 12 из них находится в Париже. В 1956 г. закончено производством 129 фильмов. Значительно увеличился выпуск цветных кинокартин (около половины всей кинопродукции). Совместное производство велось с шестью странами (впервые с Аргентиной и Японией).

В результате конкуренции с фильмами США выпуск готовых французских фильмов на экран задерживался. Себестоимость производства фильмов возросла.

Среди фильмов, выпущенных в 1956 г.: «Приключения Тиля-проказника» (по роману «Тиль Уленшпигель» Ш. де Костера, режиссеры Ж. Филип и Й. Ивенс); «Страна, откуда я приехал» (режиссер М. Карне); «Жервеза» (по роману «Западня» Э. Золя, режиссер Р. Клеман); «Через Париж» (режиссер К. Отан-Лара); «Бежал приговоренный к смер-

ти» (режиссер Р. Брессон); «Случай с доктором Лоран» (режиссер Ж. П. Ле Шануа); «Салемские колдуньи» (по одноименной пьесе А. Миллера, режиссер Р. Руло). Совместно с деятелями итальянской кинематографии был поставлен фильм «Собор Парижской богоматери» (по одноименному роману В. Гюго, режиссер Ж. Деланнуа), с испанскими кинодеятелями — кинокартина «Главная улица» (режиссер Х. Бардем), с мексиканскими — «Смерть в этом саду» (режиссер Л. Бюнюэль), с японскими — «Тайфун над Нагасаки» (режиссер И. Чиампи).

Крупным событием 1956 г. явился Международный конгресс авторов фильмов в Париже (май). На конгрессе встретились режиссеры и сценаристы 25 стран. Французская общественность отметила 20-летие творческой деятельности кинорежиссера М. Карне.

Французские фильмы демонстрировались на ряде Международных кинофестивалей. По вопросам кино во Франции издается ок. 20 журналов, в т. ч. «Французская кинематография», «Официальный бюллетень национального центра кино», «Юнифранс-фильм», «Тетради по кинематографии».

Киносеть Франции насчитывает 5690 кинотеатров.

Живопись и скульптура. Париж выделяется из всех городов мира размерами и темпами выставочной деятельности. В Париже 700 картинных галерей, 40 салонов, открытых круглый год, и несколько тысяч индивидуальных выставок.

В 1956 г. во Франции был отмечен юбилей Рембрандта (в музее Тура было открыто его самое раннее произведение — «Бегство в Египет», 1620; был издан сборник гравюр Рембрандта из собрания Национальной библиотеки). Музей в Туре и музей Жакмар-Андре в Париже, под руководством Амбуазского института Леонардо да Винчи устроили выставку рисунков Леонардо да Винчи, где был показан знаменитый «Кодекс Атлантикус» и другие работы, гл. обр. из итальянских собраний. В Безансоне была организована выставка «Фрагонар», в Париже — «От Ватто до Прюдона» (Галерея изящных искусств), «120 полотен импрессионистов» и «Одилон Редон» (музей Оранжереи), «Домье» (Дом мыслителей). 50-летие со дня смерти П. Сезанна было отмечено в галерее Бернгейм выставкой его акварелей. Картины, которые Э. Буден передал музею своего родного города Онфлёра, выставлялись в галерее Катя Гранофф. В музее Гальера была устроена ретроспективная выставка произведений фовиста («дикого») Л. Вальта. Выставка в Музее современного искусства была посвящена Никола де Сталь, крупному мастеру абстрактивистского направления. Самым популярным художником во Франции оставался П. Пикассо. К числу пользовавшихся успехом в 1956 г. художников относятся Ж. Брак, М. Громер, Б. Лоржу, Г. Гартунг, М. Вламинк и А. Маршан и возвратившийся из США А. Озанфан. Показательной для 1956 г. была выставка «Парижская школа» (галерея Шарпантье), где произведения художников старшего поколения — Пикассо, Вламинк, Руо, Ж. Вийон, Д. де Сегонзак — были выставлены рядом с работами более молодых мастеров — Э. Пиньона, Б. Бюффе, А. Манесье, А. Маршана и др.

В области скульптуры, кроме обычных выставок различных салонов («Май», «Тюильри», «Осень», «Молодые скульпторы»), состоялись две крупные выставки. «Международная выставка скульптуры» в музее Родена собрала наиболее примечательные произведения скульптуры девятнадцати народов. На выставке были представлены направления: реалистическое, неореалистическое, изобразительное, а также абстрактивистское, показавшее, что оно зашло в тупик. Второй была выставка в Музее современного искусства весьма известного скульптора Жермен Ришье. На площади Трокадеро был воздвигнут памятник французской пехоте, работы Поля Ландовского, наиболее убежденного приверженца традиционного академизма в скульптуре. Ришье и Ландовский — это два полюса, между которыми можно расположить всех скульпторов Франции, работавших в 1956 г.

Из многочисленных французских периодических изданий, посвященных изобразительному искусству, наиболее значительны: «Ар», «Коннессанс дез ар», «Жарден дез ар», «Л'ёй», «Призм дез ар», «Ле пейнтр».

Архитектура и строительство. В послевоенной архитектуре Франции художественные проблемы отступили на второй план перед самым насущным вопросом — обеспечения максимума французских семей жилищем. С употреблением новых материалов (железо, бетон, стекло, пластические материалы и т. д.) связан отход от излишнего украшательства в сторону удобства и комфорта жилища. Потребовавшее большого напряжения восстановление разрушенных в войну городов доказало необходимость фабричной серийной заготовки деталей и особенно их стандартизации.

Жилищный кризис, от которого страдает бо́льшая часть населения Франции, требует усиленного строительства жилых зданий, осуществляемого с помощью государственного финансирования (в 1947—55 гг. для этого была выделена относительно небольшая сумма — 307 млрд. франков; к сдаче в наем было подготовлено в 1946—54 гг. 70500 квартир с умеренной квартирной платой), а также на средства других организаций. Важной задачей является устранение разрыва между высокими ценами на жилище и финансовыми возможностями большей части населения. Большая плотность населения городов и высокие цены на землю обусловили высотное строительство. Современные тенденции заключаются в создании больших городских ансамблей. Несмотря на трудности (в приобретении земельных участков, в организации общественных служб, строительстве школ и пр. для населения этих больших жилых комплексов), создается несколько ансамблей, в которых производятся опыты стандартизации и фабричного изготовления деталей. Таковы в Париже жилые дома в зеленой зоне древних крепостных сооружений, в частности на подходах к воротам Версаля, в Ванве, Брансионе, Баньоле и т. д.; в пригородах — в Нантере, Бонди, Пантене, Сен-Дени; Университетский Центр в Антони; в провинции: в Сент-Этьенне, Бордо, Булонь-сюр-Мер, Гавре, Лионе и др.

В 1956 г. сооружались большие здания в Париже: новая резиденция ЮНЕСКО, Дом радио, дворец НАТО; около Парижа — Национальный центр технической индустрии.

Важнейшие архитектурные выставки 1956 г.: мексиканской архитектуры (от доколумбовой эпохи до современности) в Париже; 2-я международная выставка строительства и общественных работ в Сен-Клу; Международный фестиваль архитектуры и монументального искусства, Выставка современной австрийской архитектуры (1945—54 гг.) в Париже, а также Салон общественной жизни,

Краска в современной жизни, Салон художников-декораторов, выставка 5-го международного конгресса технических средств санитарии и больничной архитектуры — все в Париже; Постоянная выставка материалов и конструктивных средств — в Кашане, близ Парижа; выставка Международного центра детства (детские больницы).

Из ассоциаций и обществ архитекторов крупнейшие: Академия архитектуры и Общество архитекторов, дипломированных правительством. Существуют также профессиональные синдикаты архитекторов.

Главные периодические издания по архитектуре и строительству: «Л'аршитектюр д'ожурдюи», «Л'аршитектюр франсез», «Конструюксьон модерн», «Текник э аршитектюр», «Батир», «Батиман э траво пюблик», «Урбанизм», «Ле монд сутеррен».

Новшества в строительстве освещают: «Ле монитёр де траво пюблик э дю батиман», «Ле батиман», «Ла журне дю батиман», «Л'антреприз э л'юзин модерн» и др.

Печать, радиовещание и телевидение. Разовый тираж всей французской ежедневной прессы составлял в 1955 г. 10 млн. экземпляров, в т. ч. парижской ежедневной прессы — 3,6 млн. Среди т. н. общенациональных информационных изданий наибольшее распространение в 1956 г. имели следующие парижские буржуазные газеты: «Паризьен либере» (тираж ок. 800 тыс. экз.), рассчитанная гл. обр. на мелкую буржуазию и чиновничество; «Франс суар» — вечерняя газета (тираж 1 230 тыс. экз.); «Фигаро» (тираж до 490 тыс. экз.) — газета, тесно связанная с партией МРП и рядом американских монополий; «Орор — Се матен — Ле пен» (тираж до 430 тыс. экз.); «Монд» (тираж 179 тыс. экз.) — одна из наиболее информированных буржуазных газет; «Энформасьон» (тираж ок. 60 тыс. экз.), рассчитанная на деловые круги; «Комба» (тираж 59 тыс. экз.), рассчитанная на интеллигенцию; «Фран-тирёр» (тираж 102 тыс. экз.), близкая к СФИО.

Во Франции большую роль играет также партийная печать; свои печатные органы имеют профобъединения и общественные организации (см. соответствующий раздел).

Среди буржуазных провинциальных газет наибольшее распространение имеют: «Уэст-Франс» (г. Ренн, тираж 500 тыс. экз.), близкая к партии МРП; «Прогре» (г. Лион, тираж 315 тыс. экз.), близкая к партии радикалов; «Вуа дю нор» (г. Лилль, тираж 310 тыс. экз.); «Сюд-уэст» (г. Бордо, тираж ок. 290 тыс. экз.); «Ле Дофине либере» (г. Гренобль, тираж 260 тыс. экз.), связанная с СФИО, и др.

Главным поставщиком информации для французской буржуазной прессы является правительственное информационное агентство Франс пресс.

Радиовещание и телевидение находятся в ведении специальной государственной администрации — «Французское радиовещание и телевидение». Во Франции в 1956 г. имелось ок. 100 широковещательных радиостанций и 9 млн. радиоприемников.

Основной телевизионный центр расположен в Париже, использует 2 передатчика. Кроме того, телецентры созданы в городах Лилле, Страсбуре, Лионе и некоторых других. В 1956 г. телепередачи велись в течение 44 часов в неделю.

Просвещение. Начальное звено системы народного образования Франции — т. н. материнские школы для детей в возрасте 2—6 лет. Во многих начальных школах существуют также специальные дошкольные классы, куда принимаются обычно дети с 5 лет. В 1953/54 уч. г. было 4076 государственных материнских школ с 620,7 тыс. детей и 211 частных с 21,8 тыс. детей; кроме того, было 6 800 государственных дошкольных классов с 381,3 тыс. детей и 4 700 частных классов с 196,3 тыс. детей.

Обязательное бесплатное начальное обучение существует для детей 6—14 лет. В 1953/54 уч. г. в 70 166 государственных начальных школах обучалось 4 325,1 тыс. чел., в 10 621 частной — 957,4 тыс. чел. На государственных дополнительных курсах для детей 11—15 лет, окончивших 5 классов начальной школы, было 239 800 учащихся, на частных — 69 400. В 898 государственных средних школах (лицеях и коллежах) было 498 447 учащихся, в 1 624 частных — 372 974 учащихся.

В городах для окончивших начальную школу и работающих на производстве организованы профессиональные курсы, рассчитанные на 120 учебных часов в год. В 1953/54 уч. г. на этих курсах было 136 200 учащихся. В сельской местности для окончивших начальную школу организованы сельскохозяйственные 3-летние профессиональные курсы. В 1954/55 уч. г. было 1 056 постоянных курсов с 15 212 учащимися и 451 временные с 35 170 учащимися. Имеются также частные сельскохозяйственные курсы. Квалифицированных рабочих готовят центры ученичества; курс обучения 4—5 лет (163,8 тыс. учащихся в 1954/55 уч. г.). Среднее профессиональное образование дают технические коллежи и технические отделения коллежей и лицеев (102 700 учащихся), национальные профессиональные школы (14 500 учащихся), технические отделения дополнительных курсов (28 тыс. учащихся). В 1954/55 уч. г. в постоянных сельскохозяйственных средних школах училось 7 043 чел., на сезонных курсах — 10 695 чел. Имеется значительное количество высших профессиональных школ.

Во Франции — 17 государственных университетов. Всего в них в 1953/54 уч. г. было свыше 151,2 тыс. студентов. В число крупнейших государственных специальных учебных заведений входят: Коллеж де Франс, Политехническая школа, Высшая нормальная школа, Практическая школа высших знаний, Национальная школа живых восточных языков, Национальная школа хартий, Национальная высшая горная школа, Национальная консерватория искусства и ремесел в Париже, Национальная высшая школа керамики в Севре и др. Национальный музей естественной истории и Парижская обсерватория сочетают научную и учебную работу. Существует большое количество учебных заведений, готовящих специалистов различных областей искусства.

Французская школа считается светской школой. В конституции Франции (1946 г.) имеется пункт, подтверждающий закон о светском характере школы. Однако в 1948, 1951, 1952, 1955 гг. были приняты законы, в соответствии с которыми государство может субсидировать конфессиональные учебные заведения. Вопрос о светском характере школы неоднократно ставился в Национальном собрании, обсуждался на XIV съезде ФКП (июль 1956 г.).

В 1956 г. одобрен Высшим советом народного образования и принят Комиссией народного образования Национального собрания проект школьной реформы, предусматривающий всеобщее обязательное 10-летнее обучение для детей от 6 до 16 лет.

Во Франции — 102 крупные библиотеки, 44 из них в Париже. Крупнейшие библиотеки: Национальная (6 млн. тт.), библиотека Института Франции (1,5 млн. тт.), библиотека св. Женевьевы (1 млн. тт.), библиотека Арсенала (св. 1 млн. тт.) и др. в Париже, университетские библиотеки в Нанси (1 млн. тт.) и в Страсбуре (3 млн. тт.).

Из 92 наиболее крупных музеев 41 находится в Париже. Наиболее известные художественные музеи: Лувр, Национальный музей современного искусства, музей Гиме — коллекция памятников культуры и искусства Востока, музей Жакмар-Андре — собрание произведений европейского искусства Возрождения и 17—18 вв., музей декоративных искусств, музей Гальера — выставка произведений прикладного искусства. 17 известных музеев изящных искусств находятся в провинции.

Здравоохранение. В 1954 г. во Франции насчитывалось 660 102 больничные койки (15,4 на 1 тыс. жит.). Из них 195 896 коек находилось в 1 824 государственных и коммунальных больницах, 189 тыс. — в частных больницах и клиниках, 136 332 — в общественных приютах для стариков и хроников. Для туберкулезных больных в 1956 г. было 938 диспансеров, 37 тыс. коек в санаториях, 19 500 коек в преventориях и 15 500 коек в «аэриумах». В том же году имелось: 584 венерологических диспансера и 129 венерологических отделений при больничных центрах (4 607 коек), для лечения раковых заболеваний — 16 областных центров (1 575 коек), для психически больных — 280 консультаций и 96 больниц (85 тыс. коек). Для детей имелось 165 учреждений, для грудных детей — 4 500 коек, 420 дневных яслей (14 тыс. мест), 300 детских домов для выздоравливающих (101 тыс. коек), 270 летних детских колоний для слабых детей и 12 тыс. летних колоний для здоровых детей. Врачей в 1955 г. было 39 356 (1 врач на 1 092 жит.), зубных врачей — 13 426, акушерок — 9 272, фармацевтов — ок. 17 тыс., медицинских сестер — 80 тыс.

Спорт. Во Франции распространен профессиональный спорт: автомобильный, бокс, футбол, велоспорт, борьба.

Большинство рабочих-спортсменов Франции состоит членами «Рабочей спортивно-гимнастической Федерации Франции» (ФСЖТ), которая существует на их средства. Это — одна из самых массовых демократических организаций страны. Ежегодно с 1933 г. в стране проводится традиционный кросс на приз газеты «Юманите». На 16-х Олимпийских играх 1956 г. французские спортсмены завоевали 13 медалей (4 золотые, 4 серебряные, 5 бронзовых), набрав по неофициальному подсчету 105 очков и заняв 10-е место. Имеются 2 специализированных педагогических института физического воспитания с 3-годичным сроком обучения, Национальный институт спорта в Париже, при котором создан Научно-исследовательский институт физической культуры и спорта. Издаются крупные ежемесячные спортивные журналы.

Лит.: Annuaire statistique de la France. 1954, P., 1955; Annuaire de statistique industrielle. 1955, P., 1955; Annuaire de statistiques agricoles et alimentaires, 1955, v. 9, p. 1, Rome, 1956; Statistique mensuelle du commerce exterieur de la France, 1955, P., 1955.

ФРАНЦУЗСКАЯ ЗАПАДНАЯ АФРИКА.

Общие сведения. Французская Западная Африка — группа владений Франции, имеющая статут «заморской территории»; входит во Французский Союз. Общая площадь — 4 634 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 18 667 тыс. чел., состоит из разных африканских народностей. Кроме того, проживают арабо-берберские и смешанные племена; европейцев (1955 г.) — 81 тыс. чел. Административный центр — г. Дакар (в 1954 г. 280 тыс. жит. с пригородами). При преобладании анимистических верований имеется значительное количество мусульман.

Площадь и население составных частей Французской Западной Африки.

Территория	Административный центр	Площадь (тыс. *км*²)	Население по оценке 1955 г. (тыс. чел.)
Сенегал	Сен-Луи	197,2	2 222,5
Мавритания	Сен-Луи	1 085,8	615,4
Французский Судан	Бамако	1 204,0	3 643,3
Французская Гвинея	Конакри	245,9	2 506,6
Берег Слоновой Кости	Абиджан	322,5	2 485,1
Верхняя Вольта	Уагадугу	274,1	3 325,0
Дагомея	Порто-Ново	115,8	1 614,6
Нигер	Ниамей	1 188,8	2 335,4

Государственное управление. Французская Западная Африка управляется французским генерал-губернатором, назначаемым президентом Франции. Он же является верховным комиссаром Франции. С июля 1956 г. генерал-губернатором является Г. Кюзен. При генерал-губернаторе имеется губернаторский совет — консультативный орган, в который входят: генеральный секретарь, губернаторы территорий, руководители главных служб и четыре лица, назначаемые генерал-губернатором. При генерал-губернаторе имеется также Большой совет, состоящий из 40 членов, избранных из членов территориальных ассамблей (по 5 членов от каждой территории). Большой совет пользуется консультативными правами.

Каждая из территорий Французской Западной Африки управляется губернатором, назначаемым президентом Франции.

Каждая территория имеет свою ассамблею с консультативными функциями. Избираются ассамблеи (кроме Сенегала) по системе двух курий (европейской и африканской).

Французская Западная Африка посылает 21 депутата в Национальное собрание Франции, 20 делегатов в Совет Республики Франции и 27 представителей в Ассамблею Французского Союза.

23 июня 1956 г. французский парламент принял закон, предусматривающий создание в «заморских территориях» при губернаторах правительственных советов, которые будут состоять из представителей, избранных территориальными ассамблеями, а также из чиновников. В их ведение будут входить вопросы местного значения. В соответствии с законом будет ликвидирован институт генерал-губернаторов. Управление будет осуществляться верховными комиссарами, которые будут наделены правами контроля, координации и арбитража. При выборах вводится всеобщее голосование без деления на курии. Впервые новая система голосования была применена на выборах в муниципальные советы, которые проводились в ноябре 1956 г. в городах Французской Западной Африки.

Экономика. Французская Западная Африка — отсталая, аграрная страна со слаборазвитой промышленностью по переработке сельскохозяйственной продукции и с развивающейся горнодобывающей промышленностью.

Сельское хозяйство. Подавляющая часть сельскохозяйственной продукции производится в мелких хозяйствах африканских крестьян. В основе колониальной экономики лежит возделывание на экспорт арахиса, кофе и какао, бананов, сбор плодов масличной пальмы. Для собственного потребления коренное население выращивает просо, сорго, маниок, сладкий картофель, рис, кукурузу, масличные. Экстенсивное животноводство (в зоне саванн).

Посевные площади и валовой сбор основных культур.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*, 1953 г.)	Сбор (тыс. *т*)	
		1953 г.	1954 г.
Арахис	1 234	895	794
Кофе	245	86,5	93,9
Какао	176	56,3	65,9
Бананы	6	97	97
Просо и сорго	5 047	2 090	...
Маниок	427	2 008	...
Сладкий картофель	271	1 735	...
Рис	790	550	...
Кукуруза	693	354	...

Поголовье (1952/53 г., тыс.): крупного рогатого скота — 9 500, овец — 11 700, коз — 7 800, верблюдов — 500, лошадей — 250, ослов — 700, свиней — 300.

Промышленность. За последние годы развивается горнодобывающая промышленность на базе месторождений железной руды (п-ов Калум), бокситов (о-ва Лос), медной руды (Акджуджт), алмазов, ильменита. Добыча полезных ископаемых в 1955 г. составила (тыс. *т*): железная руда — 650, бокситы — 493, ильменит — 28, фосфориты — 144,7, медь — 0,55, алмазы — 318 тыс. карат. В разработке месторождений наряду с французским видное участие принимает американский и английский капитал. Обрабатывающая промышленность представлена в основном предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (хлопкоочистка, обработка кофе, маслоделие и др.), изготовлению тары и лесопильными заводами (вывозится ценная древесина). Заготовка промышленной древесины в 1955 г. составила 200 тыс. *м*³. В 1955 г. произведено электроэнергии 117,2 млн. *квт-ч*; пальмового масла выработано 23,4 тыс. *т*.

Транспорт. Длина железных дорог на 1 января 1955 г. — 4 010 *км*. В 1955 г. по ним перевезено 6 554 тыс. пассажиров (515 млн. пассажиро-*км*) и 1 492 тыс. *т* грузов (574 млн. *т*/*км*). Длина постоянных безрельсовых дорог — св. 30 тыс. *км* (1954 г.), в том числе асфальтированных — 1,4 тыс. *км*. Автомашин в 1953 г. насчитывалось 38,3 тыс.

Грузооборот важнейших портов в 1955 г. (в тыс. *т*): Дакар — 3 330, Конакри — 1 520, Абиджан — 929, Котону — 226.

Через эти порты осуществляется св. 95% всех внешних перевозок. Общая длина внутренних воздушных линий превышает 20 тыс. *км* (1954 г.). Важнейший аэропорт — Дакар.

Внешняя торговля (1955 г., млрд. французских колониальных франков): экспорт — 52,4, импорт — 67,2.

Основные статьи экспорта: арахис (165 тыс. *т* в 1955 г.), арахисовое масло (87 тыс. *т*) и жмыхи, кофе (95 тыс. *т*), какао (75 тыс. *т*), пальмовые орехи и масло, бананы, лес, а также алмазы, железная руда, бокситы. Ввоз состоит преимущественно из хлопчатобумажных тканей, нефтепродуктов, каменного угля, металлоизделий, продовольствия. В 1955 г. 77% импорта шло из Франции и стран Французского Союза, 4,7% — из США, 2,7% — из Великобритании. Экспорт направлялся гл. обр. во Францию и страны Французского Союза (72%), в США (9,2%) и Великобританию (2,1%).

Финансы. Основная денежная единица страны — французский колониальный франк (равен 2 французским франкам).

Лит.: Bulletin statistique et économique mensuel, Dakar, 1957, Encyclopédie mensuelle d'outre-mer, P., 1956; Chroniques d'outre-mer, P., 1956; L'Annuaire Vert. Annuaire économique, Casablanca, 1956; Economic developments in Africa 1954—1955, N. Y., 1956. *В. Трубицын.*

ФРАНЦУЗСКАЯ ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ АФРИКА.

Общие сведения. Французская Экваториальная Африка — группа владений Франции, имеющая статут «заморской территории»; входит во Французский Союз. Общая площадь — 2 510 тыс. *км*². Административный центр — г. Браззавиль (85 тыс. жит., 1953 г.).

Население, по оценке 1956 г., — 4768 тыс. чел.; состоит из многочисленных африканских народностей, говорящих преимущественно на языках банту; европейцев — 22 тыс. чел. (1951 г.). Распространены анимистические верования; имеются мусульмане и христиане.

Площадь и население составных частей Французской Экваториальной Африки.

Территория	Административный центр	Площадь (тыс. *км*²)	Население по оценке 1952 г. (тыс. чел.)
Габун	Либревиль	267	413
Среднее Конго	Пуэнт-Нуар	342	693
Убанги-Шари	Банги	617	1 087
Чад	Форт-Лами	1 284	2 304

Государственное управление. Система управления во Французской Экваториальной Африке такая же, как и во Французской Западной Африке (см. ст. Французская Западная Африка), с той лишь разницей, что Большой совет при губернаторе состоит из 20 членов. Генерал-губернатором и верховным комиссаром является с 1951 г. П. Шове.

Население Французской Экваториальной Африки посылает 7 депутатов в Национальное собрание Франции, 8 депутатов — в Совет Республики Франции и 7 представителей — в Ассамблею Французского Союза.

Политические партии и профессиональные союзы Французской Западной Африки (ФЗА) и Французской Экваториальной Африки (ФЭА). Наиболее значительные партии: Африканское демократическое объединение. Создано в 1946 г. Отражает интересы местной буржуазии, связанной с французскими колониальными кругами. Имеет секции (под разными названиями) на территориях ФЗА и ФЭА.

Африканское социалистическое движение. Создано в январе 1957 г.

На территориях, входящих в ФЗА и ФЭА, имеют свои филиалы почти все французские партии.

В январе 1957 г. на конференции в Котону (Дагомея) был создан Всеобщий союз африканских трудящихся, объединивший профорганизации французских африканских владений. *Н. Алексеева, Ю. Иванов.*

Экономика. Французская Экваториальная Африка — отсталая, аграрная страна с экстенсивным сельским и лесным хозяйством.

В сельском хозяйстве основная роль принадлежит земледелию, гл. обр. мелкокрестьянскому, находящемуся в большой зависимости от французских монополий.

Бóльшая часть территорий Убанги-Шари и Чад превращена за последние годы в районы монокультуры хлопка. Другие экспортные культуры — кофе, какао и арахис — выращиваются главным образом на крупных плантациях. Для внутреннего потребления возделываются маниок, просо, сорго, сладкий картофель, бананы, меньше — кукуруза и рис.

Валовой сбор основных культур.

Культуры	Сбор (тыс. *т*)	
	1953 г.	1954 г.
Хлопок	33 [2]	36 [2]
Кофе	4,0	4,3
Какао	2,7	3,0
Арахис	94	106
Маниок	640 [1]	...
Сладкий картофель	298 [1]	...
Просо и сорго	896	...
Кукуруза	25	...
Рис	26	...

[1] Средняя за 1948—52 гг. [2] Очищенный.

Поголовье (1951/52 г., тыс.): крупного рогатого скота — 1751, овец — 970, коз — 650, верблюдов — 110, ослов — 105, лошадей — 68.

Важную роль играют разработки леса (особенно ценной древесины окумэ), предназначенного для экспорта. Они находятся гл. обр. в руках французского капитала.

Промышленность. Имеется небольшая горнодобывающая промышленность на базе месторождений золота, алмазов, свинцовых руд. Ведется подготовка к разработке богатого месторождения марганцовых руд в районе Франсвиля (при участии французского и американского капитала). Обра-

Добыча полезных ископаемых.

Вид ископаемого	Единицы измерения	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Золото	*кг*	1 711	1 409	1 448
Алмазы	тыс. каратов	112	152	137
Свинцовый концентрат (по содержанию металла)	тыс. *т*	1,8	3,4	3,3

батывающая промышленность развита слабо и ограничена предприятиями по переработке сельскохозяйственной и лесной продукции, текстильной и обувной фабриками.

Производство электроэнергии составило в 1954 г. 43 млн. *квт-ч*.

Транспорт. Имеется единственная железная дорога длиной 510 *км*; в 1955 г. перевезено 855 тыс. пассажиров, грузооборот составил 113 млн. *т/км*. Длина постоянных безрельсовых дорог составляла в 1954 г. 16 300 *км*, из них лишь 180 *км* асфальтированных. Автомашин насчитывалось: 9,4 тыс. грузовых, 4,2 тыс. легковых и автобусов.

Основные порты: Порт-Жантиль, Либревиль и Пуэнт-Нуар.

Внешняя торговля (1955 г., в млрд. французских колониальных франков): экспорт— 13,7, импорт — 18,3. В 1955 г. 73% всей стоимости экспорта приходилось на лес и хлопок. На долю Франции и стран Французского Союза падало 69,2% экспорта и 63,5% импорта.

Финансы. Основная денежная единица в стране — французский колониальный франк (равен 2 французским франкам). *В. Трубицын.*

Лит.: Annuaire du Commerce international. L'Annuaire bleu. Sous la direction de A. Meglé. 1955, P., [1955]; «France outre-mer», P., 1954—56.

ЦЕЙЛОН.

Общие сведения. Цейлон — государство в Азии, доминион в составе «Британского содружества наций». Расположено на одноименном острове в сев. части Индийского ок. Площадь — 65,7 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 8,6 млн. чел. Согласно переписи 1953 г., 69,4% населения — сингалы, 12,1% — тамилы, 5,8% — мавры (потомки от смешанных браков между арабами и местным населением); по религии 64,4% — буддисты, 19,9% — индуисты, 8,8% — христиане, 6,7% — мусульмане. Основные языки — сингальский, тамильский. Столица — Коломбо (по переписи 1953 г., — 427 тыс. жит.). Другие города: Канди (центр буддизма, 57 тыс.), Джафна, Галле. В административном отношении Цейлон делится на 9 провинций.

Государственный строй. Государственное устройство регулируется конституцией 1946 г. и английским законом о независимости Цейлона (1947 г.). Глава государства — король Великобритании, представляемый назначаемым им генерал-губернатором. Генерал-губернатором с 1954 г. является Оливер Гунетиллеке.

Высший орган законодательной власти — парламент, в состав которого входят генерал-губернатор и 2 палаты. Верхняя палата — сенат — состоит из 30 депутатов (15 избираются нижней палатой, 15 назначаются генерал-губернатором на 6 лет); нижняя палата — палата представителей — состоит из 101 депутата (95 избираются населением, 6 назначаются генерал-губернатором на 5 лет).

В состав палаты представителей, избранной в апреле 1956 г., входят: 51 депутат от Объединенного народного фронта, 14 от Нава Ланка Сама Самадж парти, 10 от Федеральной партии, 8 от Объединенной национальной партии, 3 от Коммунистической партии и др.

Правительство, сформированное 12 апреля 1956 г., возглавляет С. Бандаранаике (р. 1899 г.). Он же является министром обороны и иностранных дел. Большинство министров — представители партий Объединенного народного фронта.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Объединенный народный фронт (Махаджана Ексат Перамуна). Создан в конце 1955 г. накануне парламентских выборов 1956 г. с целью объединения патриотических сил. В него входят: Цейлонская партия свободы, группа независимых, группа Бхаша Перамуна, Виплавакари Ланка Сама Самадж парти.

Цейлонская партия свободы (Ланка фридом парти). Основана в 1951 г. Выражает интересы сингальской национальной буржуазии. Лидер партии — С. Бандаранаике. Печатные органы: «Фри Ланка» (на английском языке) и «Сингализ» (на сингальском языке).

Нава Ланка Сама Самадж парти. Социалистическая партия. Основана в 1949 г. Лидер партии — Н. Перера. Печатный орган — «Самасамаджист» (на английском, сингальском и тамильском яз.).

Федеральная партия (Ланка тамил арасу каччи). Основана в 1949 г. Выражает интересы средней тамильской буржуазии. Лидер — Челванаягам. Печатный орган — «Сутантиран» (на тамильском яз.).

Виплавакари Ланка Сама Самадж парти. Социалистическая партия. Основана в 1949 г.

Объединенная национальная партия. Основана в 1946 г. Выражает интересы компрадорской буржуазии. Лидер партии — Дж. Коталавала. Печатные органы: «Ю. Н. П. джорнал» (на англ. яз.), «Сиярата», «Перамуна» (обе на сингальском яз.).

Коммунистическая партия Цейлона. Основана в 1943 г. Председатель — С. А. Викремасинге; генеральный секретарь — П. Кейнеман. Печатные органы: «Мавбима» (на сингальском яз.), «Форвард» (на англ. яз.), «Дешабхимани» (на тамильском яз.), «Навасактхи» (малаялам яз.).

Имеется пять профсоюзных центров: Цейлонская федерация профсоюзов (входит в ВФП), Всецейлонский конгресс профсоюзов, Демократический конгресс рабочих Цейлона, Конгресс рабочих Цейлона и Цейлонская Федерация труда.

Федерация демократической молодежи Цейлона. Создана в 1950 г.

Крупнейшим религиозным обществом является Ексат Бхашу Перамуна (Объединенный фронт буддистов).

Экономика. Цейлон — аграрная страна с односторонней специализацией хозяйства, связанной с экспортом сельскохозяйственного (чай, каучук, продукция кокосовой пальмы) и минерального (графит) сырья. Экономика страны зависит от английского капитала, контролирующего гл. обр. чайные и каучуковые плантации, банки и внешнюю торговлю.

Сельское хозяйство характеризуется сочетанием крупного плантационного хозяйства с мелким натуральным крестьянским хозяйством. Ок. 50% крестьян не имеют земли и арендуют ее у помещиков на кабальных условиях.

Производство чая в 1955 г. составило 173 тыс. *т*; по сбору каучука Цейлон занимает 3-е место в мире (после Малайи и Индонезии) — в 1955 г. было собрано 95 тыс. *т*. Главная продовольственная культура — рис (сбор — 550—650 тыс. *т*).

Посевная площадь основных сельскохозяйственных культур.

Культуры	Год	Тыс. *га*
Рис	1955	517,0
Кокосовая пальма	1953	428,4
Каучуконосы	1955	267,5
Чайный куст	1955	232,5

В 1954 г. в стране насчитывалось (тыс. голов): крупного рогатого скота — 1975 (в т. ч. буйволов — 699), коз — 543, овец — 94, свиней — 78, лошадей — ок. 2. Развито птицеводство (в 1954 г. имелось 1,7 млн. кур), рыболовство и добыча жемчуга.

Промышленность. 42% всех предприятий в 1952 г. было занято обработкой копры (мякоти кокосовых орехов), кокосового волокна (койры), древесины и пальмовых листьев. В стране имеются небольшие, полукустарного типа чайные и табачные фабрики, маслобойные заводы, солеварни, лесопильные, деревообделочные, кожевенные и горнорудные (по добыче графита) предприятия. Продукция всей промышленности в 1951 г. не превышала 5% национального дохода страны.

Транспорт. В 1953 г. протяженность железных дорог — 1445 *км*, улучшенных шоссейных дорог — 22 тыс. *км*. Главным морским портом является Коломбо, через который проходит $^3/_4$ внешнеторгового оборота страны.

Внешняя торговля. В 1955 г. экспорт составил (в млрд. рупий) 1,9, импорт — 1,4. 90% экспорта составляют чай, каучук и копра. Основные статьи импорта — продовольствие (гл. обр. зерновые), промышленные изделия, нефтепродукты, оборудование и средства транспорта, текстиль, химикалии.

Направление внешней торговли Цейлона (в 1954 г., тыс. рупий).

Страны	Импорт	Экспорт
Великобритания	293 052	494 777
Индия	191 325	64 889
КНР	158 341	221 567
Бирма	125 337	2 599
Австралия	105 955	172 485
Япония	76 367	6 047
США	36 464	117 069

Финансы. Основной денежной единицей Цейлона является рупия (4,8 рупии = 1 амер. доллару). *К. Попов.*

Важнейшие события. Парламентские выборы в апреле 1956 г. принесли победу Объединенному народному фронту. Новое правительство во главе с С. Бандаранаике заявило об отказе принимать иностранную помощь, если она сопряжена с политическими обязательствами. В своей программе оно указало, что намерено в ближайшее время провести национализацию крупных чайных и каучуковых плантаций, а также предприятий, принадлежащих иностранному капиталу. 28 апреля было подписано соглашение с США об оказании экономической помощи Цейлону.

15 июня палата представителей 66 голосами против 29 одобрила билль, провозглашавший сингальский язык единственным официальным языком Цейлона. Против голосовали представители партии Нава Ланка Сама Самадж, Коммунистической партии и всех тамильских партий. Правительство Цейлона на совещании премьер-министров стран «Британского содружества наций» в июне—июле 1956 г. заявило о своем решении добиваться ликвидации английских военных баз в Тринкомали и Катунаяке (близ Коломбо). 26 августа — 1 сентября в Москве имели место переговоры между правительственными делегациями СССР и Цейлона, в результате которых было достигнуто соглашение об обмене послами, о развитии торговых отношений и экономического и культурного сотрудничества между обеими странами. 14 сентября в Пекине было подписано совместное коммюнике правительственной делегации Цейлона и делегации правительства КНР об установлении дипломатических отношений и развитии экономических и культурных связей между обеими странами.

Правительство Цейлона осудило англо-франко-израильскую агрессию против Египта. В ноябре Бандаранаике принял участие в совещании премьер-министров Индии, Бирмы, Цейлона и Индонезии в Дели, на котором обсуждались вопросы международного положения. *Э. Талмуд.*

Вооруженные силы. Цейлонская армия начала создаваться в 1949 г. Она состоит из регулярной армии и регулярного армейского резерва, частей волонтеров и резерва волонтеров. В армии Цейлона служат также офицеры англичане. Во флоте имеются 1 тральщик, 1 судно морской обороны, 6 небольших патрульных судов. Личный состав флота (1955 г.) насчитывает 55 офицеров и 657 матросов.

Военно-воздушный флот начал создаваться в октябре 1950 г. Личный состав проходит обучение под руководством английских офицеров.

Печать и радиовещание. На Цейлоне существует периодическая печать почти на всех языках, на которых говорит его население. Крупнейшие газеты: «Динамина» (на сингальском языке), «Ланкадипа» (на сингальском языке), «Сейлон дейли ньюс» (на английском языке). Действует радиовещательная станция, которая подчинена правительству.

Просвещение. Обязательное обучение с 5 до 14 лет. С 5 до 11 лет — начальная школа, с 11 до 14 лет — младшая средняя школа, с 14 до 16 лет — старшая средняя школа, к которой присоединяется 2-годичный курс для лиц, готовящихся к сдаче экзаменов на аттестат зрелости. В 1955/56 уч. г. было 6126 начальных школ с 1338 тыс. учащихся, 628 средних школ с 299 тыс. учащихся, 19 педагогических колледжей с 3 тыс. учащихся.

Имеется университет в Коломбо (основан в 1942 г., 2 417 студентов в 1954 г.). Библиотеки: Национального музея (60 тыс. тт.), Медицинская (св. 18 тыс. тт.), Публичная (30 тыс. тт.). Наиболее значительный из музеев — Национальный музей в Коломбо.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 388 учреждений на 22 831 койку (2,8 на 1 тыс. чел.), в том числе 245 больниц общего типа на 15 407 коек, 6 туберкулезных на 1 822 койки, 2 инфекционные на 54 койки, 125 родильных домов на 1 866 коек, 1 детская больница на 384 койки, 2 психиатрические на 1 950 коек, 3 лепрозория на 868 мест и др.; числилось 1 542 врача (1 врач на 5 290 жит.), 96 зубных врачей, 2 986 акушерок, 2056 медицинских сестер и 970 фармацевтов. Наряду с современной развивается аюрведическая (индийская) медицина.

Лит.: Силва С. Ф., География Цейлона, пер. [с англ.], М., 1955; Ceylon Year Book, 1952—1953, Colombo [1953]; Statistical Abstract of Ceylon, 1955, Colombo, [1955].

ЧЕХОСЛОВАКИЯ
(Чехословацкая Республика).

Общие сведения. Чехословакия — государство в Центральной Европе. Площадь — 127,8 тыс. *км*^{2}. Население — 13 292 тыс. чел. (на конец 1956 г., в том числе в Словакии — 3 814 тыс. чел.). Столица — Прага (970 тыс. жит., по оценке 1955 г.). Другие крупные города: Брно (ок. 300 тыс. жит. в 1954 г.), Братислава (238 тыс., по оценке 1955 г.), Острава (ок. 200 тыс. жит. в 1954 г.). В администра-

тивном отношении делится на 19 областей. Столица Прага и главный город Словакии — Братислава — выделены в самостоятельные административные единицы.

Население. В городах проживает ок. $^1/_2$ населения страны. Население в основном состоит из чехов (ок. $^2/_3$ в 1955 г.) и словаков (св. $^1/_4$). Кроме того, проживают венгры, поляки, украинцы, немцы. Преобладающая часть верующих — католики; имеются евангелисты, сторонники «чехословацкой церкви», греко-католики (униаты), православные.

Естественное движение населения в 1956 г. (на 1 тыс. жит.): рождаемость — 19,8, смертность — 9,5, прирост — 10,3 (в 1931—37 гг. естественный прирост — 4,8).

Государственный строй. Чехословакия — государство социалистического типа, народно-демократическая республика. Единое государство чехов и словаков. Действующая конституция принята в 1948 г. Высший орган государственной власти — однопалатное Национальное собрание, избираемое населением по норме 1 депутат от 35 тыс. жит. сроком на 6 лет. Национальное собрание, избранное 28 ноября 1954 г., состоит из 368 депутатов — кандидатов Национального фронта. В Национальном собрании представлены все политические партии Чехословакии. Председатель Национального собрания — З. Фирлингер (р. 1891 г.).

Глава государства — президент, избираемый Национальным собранием на 7 лет. Высший орган исполнительной и распорядительной власти — правительство, назначаемое президентом и утверждаемое Национальным собранием. В Словакии имеются самостоятельные национальные органы государственной власти и управления — Словацкий национальный совет, избираемый на 6 лет, и Корпус уполномоченных.

Президент Чехословацкой Республики — Антонин Запотоцкий (р. 1884 г.), на пост президента избран 21 марта 1953 г.

Председатель правительства — Вильям Широкий (р. 1902 г.), главой правительства назначен в марте 1953 г.; заместители: Я. Доланский, В. Копецкий, К. Полачек, Л. Янковцова; министр иностранных дел В. Давид, министр национальной обороны Б. Ломский.

Словацкий национальный совет, избранный 28 ноября 1954 г., состоит из 103 депутатов — кандидатов Национального фронта Словакии. Председатель Словацкого национального совета — Ф. Кубач. Председатель Корпуса уполномоченных — Р. Стрехай.

Политические партии, Национальный фронт, профессиональные союзы и другие общественные организации. Коммунистическая партия Чехословакии (КПЧ). Основана в мае 1921 г. К X съезду КПЧ (июнь 1954 г.) в партии состояло 1 386 тыс. членов и 103,6 тыс. кандидатов. Члены политбюро ЦК КПЧ: Р. Барак, К. Бацилек, Я. Доланский, А. Запотоцкий, В. Копецкий, А. Новотный, З. Фирлингер, В. Широкий; кандидаты в члены политбюро: О. Шимунек, Л. Янковцова. Секретари ЦК КПЧ: А. Новотный (первый секретарь), И. Гендрих, Б. Кёлер, В. Крутина, О. Черник.

Центральный печатный орган КПЧ — газета «Руде право», политико-теоретический орган — журнал «Нова мисль». Территориальной организацией КПЧ в Словакии является Коммунистическая партия Словакии (КПС). К очередному съезду в апреле 1955 г. КПС насчитывала 191 тыс. членов и кандидатов. Первый секретарь ЦК КПС — К. Бацилек. Печатный орган КПС — газета «Правда».

Чехословацкая социалистическая партия. Основана в 1897 г. Объединяет некоторые слои, принадлежавшие раньше к городской средней и мелкой буржуазии, часть интеллигенции и служащих, а также небольшую часть крестьян и рабочих, находящихся под мелкобуржуазным влиянием. Деятельность партии распространяется только на чешские области. Председатель партии — Э. Шлехта. Печатный орган — газета «Свободне слово».

Чехословацкая народная партия. Основана в 1922 г. Объединяет некоторую часть мелкого и среднего крестьянства, интеллигенции, небольшое количество рабочих-католиков. В работе партии видную роль играют представители католической церкви, лойяльно относящиеся к народно-демократической власти. Деятельность партии распространяется только на чешские области. Председатель — Й. Плойгар. Печатный орган — газета «Лидова демократие».

Партия словацкого возрождения. Возникла в 1948 г. Объединяет незначительную часть трудящихся городов и сел, принадлежавших ранее гл. обр. к мелкой буржуазии Словакии. Председатель партии — Й. Кисели. Печатный орган — газета «Люд».

Партия свободы. Возникла в 1946 г. В партии состоит небольшая часть бывшей буржуазии (мелкой и средней) Словакии, небольшое количество служащих и интеллигенции (преимущественно католики). Председатель партии — М. Жакович. Печатный орган — газета «Слобода».

Национальный фронт. Объединяет все политические партии, профсоюзы, Чехословацкий союз молодежи, общественные, спортивные и другие организации трудящихся. Руководящая роль в Национальном фронте принадлежит КПЧ. Председатель Центрального комитета Национального фронта — В. Широкий. Составной частью Национального фронта Чехословакии является Национальный фронт Словакии. Председатель Центрального комитета Национального фронта Словакии — Р. Стрехай.

В Чехословакии существует 24 производственно-отраслевых профсоюза, объединяющих 3 700 тыс. рабочих и служащих. Все профсоюзы входят в профобъединение — Революционное профсоюзное движение (РПД). РПД входит во ВФП. Председатель Центрального совета профсоюзов — Ф. Зупка (заместитель председателя ВФП). Деятельностью профсоюзов в Словакии руководит Словацкий совет профсоюзов; его председатель — В. Даубнер. Печатный орган Совета профсоюзов Чехословакии — газета «Праце». Словацкий совет профсоюзов издает ежедневную газету «Праца».

Чехословацкий союз молодежи (ЧСМ). Возник в апреле 1949 г. путем объединения Союза чешской и Союза словацкой молодежи, созданных в 1945 г. В начале 1956 г. в ЧСМ состояло 1 100 тыс. чел. Под руководством ЧСМ работает пионерская организация (возникла в 1949 г.). Председатель ЦК ЧСМ — М. Вецкер. Работой молодежных организаций в Словакии руководит Словацкий ЦК ЧСМ. Председатель Словацкого ЦК ЧСМ — М. Разус. Центральный печатный орган ЧСМ — газета «Млада фронта». Словацкий ЦК ЧСМ издает газету «Смена».

Комитет чехословацких женщин. Создан в 1952 г. В Словакии имеется Словацкий комитет женщин. Комитет чехословацких женщин представляет чехословацких женщин в МДФЖ. Председатель Комитета чехословацких женщин — Анежка Годинова-Спурна. Печатный орган комитета — журнал «Власта».

Чехословацкий комитет защитников мира — руководящий орган участников движения за мир. Существует с 1949 г. Председатель — академик Я. Мукаржовский.

Союз чехословацко-советской дружбы (СЧСД). Образовался в феврале 1948 г. путем объединения «Союза друзей СССР» и «Общества культурных и экономических связей». Насчитывает ок. 2 млн. членов. Союз издает журналы «Свет Совету», «Прага—Москва» и др. Председатель СЧСД — академик Зденек Неедлы.

Экономика. Общая характеристика. По структуре народного хозяйства и по достигнутому техническому уровню Чехословакия — одна из наиболее развитых стран мира. Располагая всего 0,5% населения земного шара, Чехословакия дает примерно 3—4% мировой промышленной продукции; по промышленному производству на душу населения она стоит на 6-м месте в мире. Чехословакия выделяется также и интенсивным сельским хозяйством. В национальном доходе (превысившим в 1955 г. довоенный 1937 г. на 74%) доля промышленности составляет 65%, сельского хозяйства — 17%. Однако по числу занятых разница между промышленностью и сельским хозяйством не столь значительна. На социалистический сектор в 1955 г. приходилось 90% национального дохода, 9% — на мелкотоварный и 1% — на капиталистический.

Промышленность. Для развития промышленности в условиях народно-демократической власти характерно сочетание быстрых темпов роста [108% в 1948 г. (1937 г. = 100) и 270% в 1956 г.] с коренной перестройкой ее отраслевой структуры. Это специфически важно для Чехословакии, имевшей и в прошлом довольно значительное и разнообразное промышленное производство, в котором, однако, были слабо представлены новейшие отрасли тяжелой индустрии.

Доля отдельных отраслей в промышленной продукции в 1955 г. (%).

Топливная	6,3
Металлургическая (включая горнорудную)	9,3
Машиностроение и металлообработка	25,3
Химическая и резиновая	4,5
Текстильная и швейная	10,5
Кожевенно-обувная	2,0
Пищевая	20,1

В 1955 г. на производство средств производства приходилось 62,2% промышленной продукции страны (без местной промышленности, а включая ее — 56,9%). В машиностроении, металлообработке и металлургии в 1953 г. было занято почти 40% от общего числа занятых в промышленности (примерно в 2,5 раза больше, чем в текстильной и швейной промышленности), тогда как в 1937 г. на них приходилось соответственно 24% и 29%. Быстро развертываются новейшие химические производства. В последние годы, особенно в 1955—1956 гг., обращается особое внимание на развитие собственной сырьевой и энергетической базы.

Добыча полезных ископаемых и производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1937 г.	1948 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	млн. *т*	16,7	17,7	22,1	23,4
Бурый уголь и лигнит	» »	18,0	23,6	40,8	46,2
Железная руда	» »	1,8	1,3	2,5	2,1
Чугун	» »	1,7	1,6	3,0	3,3
Сталь	» »	2,3	2,6	4,5	4,9
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	4,1	7,5	15,0	16,6
Серная кислота	тыс. *т*	165	215	383	422
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*	377,3	280	355,8	349,8
Шерстяные ткани	» »	33,3	42,1	39,5	36,8
Шелковые ткани	» »	31	26	51	50
Льняные и полульняные ткани	» »	38,7	34,5	55,3	51,7

Энергетика базируется преимущественно на угле. Мощность электростанций в 1946—55 гг. увеличилась на 1,5 млн. *квт* (в том числе на 565 тыс. *квт* в 1955 г.). В 1956 г. введены в строй новые мощности (50 тыс. *квт*) на тепловых станциях в Годонине и Поржичи у Трутнова. Начинается сооружение тепловой станции (300 тыс. *квт*) в Опатовице на Лабе. В 1956 г. 88,6% электроэнергии вырабатывалось тепловыми электростанциями, наиболее крупные из них сосредоточены в Северо-Чешском и Остравско-Карвинском угольных бассейнах (св. 50% производства электроэнергии в стране). На Влтаве построена Слапская ГЭС мощностью св. 100 тыс. *квт*, начато строительство ГЭС у Орлика мощностью 360 тыс. *квт*, заканчивается сооружение ГЭС Липно мощностью св. 100 тыс. *квт*. Продолжается строительство каскада ГЭС на р. Ваге (Скалка, Носице, Крпеляни, Сучани общей мощностью 146 тыс. *квт*). В 1956 г. в Словакии начато сооружение первой атомной электростанции мощностью 150 тыс. *квт*.

В угольной промышленности в 1956 г. началось строительство новых шахт и продолжалась реконструкция 28 старых шахт. Добыча каменного угля сосредоточена в Остравско-Карвинском бассейне, который дал стране в 1955 г. св. 18,3 млн. *т* угля. Прирост мощностей в каменноугольной промышленности в 1949—55 гг. составил 7,1 млн. *т*, а по добыче бурого угля и лигнита — более 10,3 млн. *т*, гл. обр. в крупнейших Северо-Чешском (в 1955 г. добыто 27 млн. *т*) и Соколовском (9 млн. *т*) бурогольных бассейнах. В 1956 г. начато сооружение крупнейшего в стране крекинг-завода у Братиславы по переработке импортной нефти.

Расширяется черная металлургия, базирующаяся на местном угле и большей частью на привозной железной руде (на 60—70%). В 1949—55 гг. было построено 6 новых домн, 9 мартенов, 8 электропечей, 8 новых прокатных станов, из них самые крупные — на металлургическом комбинате им. Готвальда в Кунчице (Острава). В 1956 г. в центральной Чехии полностью введены в строй 2 крупнейшие в стране агломерационные фабрики (Эйповице и Мнишек). В 1953 г. построен первый крупный алюминиевый завод в Словакии (Жиар на Гроне), работающий на привозных из Венгрии бокситах. В 1956 г. продолжалось строительство 13 различных металлургических предприятий.

Валовая продукция машиностроения в 1955 г. превысила довоенный уровень почти в 4 раза. Его основную специализацию составляет производство тяжелого (энергетического, химического, горнометаллургического) оборудования и транспортных

средств, а также электротехника и станкостроение. Специфика чехословацкого машиностроения — выпуск комплектного оборудования целых рудников, шахт, электростанций, заводов (химических, сахарных, цементных, обувных и т. д.). По производству машин на душу населения Чехословакия находится на 4-м месте в мире.

Выпуск некоторых видов продукции машиностроения (тыс. шт.).

	1955 г.	1956 г.
Станки	15,7	24,6
Автомобили грузовые	10,5	11,0
» легковые	12,5	25,1
Мотоциклы	95,8	112,0
Тракторы	12,6	18,0

Увеличение производства в химической промышленности (в 1955 г. в 4 раза против 1947 г.) было в основном достигнуто на старых заводах. В 1956 г. строились предприятия синтетического волокна и других продуктов органического синтеза, производства которых в прошлом не было. Растет промышленность неорганических продуктов, особенно удобрений. Около $^1/_4$ валовой продукции химической промышленности теперь приходится на Словакию. Значительно выросла промышленность стройматериалов. В 1956 г. произведено 3,1 млн. *т* цемента. В пользующихся мировой известностью стекольной и фарфоровой промышленности продолжается тенденция к усилению выпуска технических изделий. В лесной индустрии выделяется производство бумаги (360 тыс. *т* в 1956 г.), разнообразной мебели, спичек, карандашей. В 1953 г. было заготовлено более 10 млн. $м^3$ леса, в том числе 70% хвойных пород.

В 1956 г. продолжалась реконструкция текстильной промышленности. Свыше 40% станочного парка составляют теперь автоматы и полуавтоматы (до войны — 5,4%). Создан высокопроизводительный бесчелночный станок. Хлопчатобумажная промышленность насчитывает ок. 2 млн. веретен, ее основные предприятия размещены в Либерецкой и Градецкой областях. На высоком уровне находится кожевенно-обувная промышленность. В 1955 г. выпущено 52,3 млн. пар обуви (без текстильной), в том числе 22,6 млн. пар кожаной; примерно $^2/_3$ обуви выпускает одно из крупнейших в мире предприятий — «Свит» в Готвальдове.

В 1956 г. произведено (тыс. *т*): сахара — 593, мяса — 385, масла животного — 49; 10 млрд. *гкл* пива (1955 г.).

В 1956 г. продолжался сдвиг в размещении промышленности на восток.

Особое внимание уделяется экономическому развитию ранее отсталой Словакии. В 1955 г. промышленное производство в Словакии в 5,3 раза превысило уровень 1937 г. В 1955 г. на Словакию приходилось уже 16,3% промышленной продукции всей страны (против 8% в 1937 г.).

Сельское хозяйство. В 1955 г. социалистическому сектору принадлежало 42,5% сельскохозяйственной земли (в том числе 10% государственным хозяйствам), мелкотоварному сектору — 51,6% и капиталистическому — 5,9%. К концу 1956 г. насчитывалось 8016 единых сельскохозяйственных кооперативов высших типов, располагавших более 2,2 млн. *га* сельскохозяйственной земли. В 1955 г. имелось 256 МТС. Машинный парк сельского хозяйства в 1955 г. насчитывал (тыс.): тракторов — св. 30, зерновых комбайнов — 3,3, свекловичных комбайнов — 1,3, грузовых автомобилей — 4,6, льнокомбайнов — 335 штук. В валовой продукции сельского хозяйства доля растениеводства составляет примерно 60%, животноводства — 40% (1953 г.). В 1956 г. было посеяно 1,2 млн. *га* пшеницы и ржи, 1,2 млн. *га* ячменя и овса, 182 тыс. *га* кукурузы, 626 тыс. *га* картофеля и 220 тыс. *га* сахарной свеклы. В 1955 г. была достигнута урожайность (*ц* с 1 *га*): пшеницы — 22 (сбор 1,5 млн. *т*), ячменя — 21,9 (сбор 1,4 млн. *т*), ржи — 20,2 (сбор 1 млн. *т*), кукурузы — 26 (сбор ок. 0,4 млн. *т*), сахарной свеклы — 324,3, картофеля — ок. 150. Под посевами хмеля занято ок. 10 тыс. *га*. По экспорту хмеля Чехословакия стоит на 1-м месте в мире. Весьма развиты садоводство и овощеводство. Имеется ок. 20 тыс. *га* виноградников (преимущественно в Южной Словакии).

Поголовье скота на 31 декабря 1956 г. (млн.): крупного рогатого скота — 4,2 (в том числе коров — 2,1), свиней — 5,8, овец — 1. Средний удой на одну корову в 1955 г. достиг 1,7 тыс. *л* молока. В 1956 г. на каждые 100 *га* сельскохозяйственных угодий приходилось 57 голов крупного рогатого скота и на 100 *га* пашни — 113 свиней.

Транспорт. Доля различных видов транспорта в грузообороте в 1955 г. составляла: железнодорожного — 64,2%, автомобильного — 34,5%, водного — 1,3%, а по размеру перевозок (в *т-км*) — соответственно 93%, 4,2% и 2,8%. Общая длина железных дорог превышает 13,5 тыс. *км*, из которых ок. 22% двухколейных; перестроена в мощную двухколейную магистраль однопутная линия Богумин — Жилина — Кошице — Чьерна (у границы с СССР). За последнее десятилетие построено ок. 500 *км* железных дорог; наиболее значительные из новостроек: Брно — Гавличкув-Брод, Рожнява — Турна. На каждые 100 $км^2$ территории приходится 10,3 *км* железных дорог. В 1956 г. по железным дорогам перевезено 149 млн. *т* грузов и 585 млн. пассажиров (1955 г.). Около 40% грузовых перевозок приходится на железнодорожную магистраль Прага — Ческа-Тршебова — Жилина — Кошице, связывающую страну с СССР; в 1956 г. был электрифицирован участок Жилина — Спишска-Нова-Вес. Длина автогужевых дорог превышает 70 тыс. *км*, в том числе более 15 тыс. *км* — в Словакии. В 1956 г. по шоссейным дорогам было перевезено ок. 90 млн. *т* грузов. Широко развито автобусное сообщение. В 1955 г. имелось св. 3 тыс. автобусных линий, которые связывали более 85% населенных пунктов страны. Длина судоходных рек составляет 534 *км*. В 1956 г. ок. $^2/_3$ речных перевозок приходилось на Дунай. Развит воздушный транспорт.

В 1955 г. были открыты новые линии Прага — Москва, Прага — Париж, в 1956 г. — Лондон — Прага — Бомбей, а также Париж — Прага — Москва — Пекин.

Внешняя торговля. Общий объем внешней торговли в 1956 г. составил 19 млрд. крон: экспорт — 10,5 млрд., импорт — 8,5 млрд. Доля машин и оборудования в 1955 г. составила 43,5% экспорта, текстиля — 3,8%, стекла — 1,5%; в импорте преобладает сырье (различные руды, особенно железная, цветные металлы, фосфаты и др.) и продовольствие. В 1955 г. св. 70% внешнеторгового оборота падало на страны социалистического лагеря, в том числе 36% — на СССР. Видное место

занимает торговля с КНР. Чехословакия ведет значительную торговлю и с капиталистическими странами. За последние годы развилась торговля с экономически слабо развитыми странами Азии, Африки и Южной Америки. В 1956 г. на эти страны приходилось ок. 40% внешней торговли Чехословакии с капиталистическими государствами.

Финансы. Денежная единица — крона; делится на 100 геллеров. По курсу Госбанка СССР 100 крон = 55 руб. 56 коп. По бюджету 1956 г. было ассигновано на развитие народного хозяйства 53,5%, на социально-культурные нужды — 32%, оборону — 10,7%, управление — 3,8%.

И. Маергойз и Л. Авдеичев.

Важнейшие события. 1956 г. — первый год второй пятилетки. План 1956 г. выполнен промышленностью на 102,4%. Состоявшаяся 9—10 февраля сессия Национального собрания утвердила государственный бюджет на 1956 г.

29—30 марта состоялся пленум ЦК КПЧ, обсудивший доклад А. Новотного об итогах XX съезда КПСС и выводах, вытекающих из решений съезда, для работы КПЧ, а также доклад министра торговли Ф. Крайчира о мероприятиях по дальнейшему повышению жизненного уровня трудящихся.

В мае трудящиеся отметили 35-летие КПЧ.

11—15 июня проходила конференция КПЧ, которая обсудила и одобрила выводы и предложения ЦК КПЧ, сделанные им из решений XX съезда КПСС и направленные на устранение недостатков в работе партийного и государственного аппарата. Конференция утвердила директивы ЦК КПЧ по второму пятилетнему плану на 1956—60 гг. и приняла ряд других решений по дальнейшему подъему народного хозяйства, культуры, по улучшению работы партийного и государственного аппарата. Конференция внесла некоторые изменения в устав КПЧ, направленные на усиление внутрипартийной демократии.

12—13 июля состоялся пленум ЦК КП Словакии. Пленум одобрил решения июньской конференции КПЧ и наметил задачи КП Словакии в связи с подготовлявшимся расширением полномочий словацких национальных органов. 31 июля Национальное собрание приняло конституционный закон «О словацких национальных органах», значительно расширяющий законодательные и исполнительные права и полномочия Словацкого национального совета и Коллегии уполномоченных.

2—3 августа в Братиславе состоялась сессия Словацкого национального совета, обсудившая вопросы, связанные с расширением прав словацких национальных органов.

24 сентября сессия Национального собрания приняла закон о сокращении с 1 октября рабочей недели до 46 часов без снижения заработной платы. 25—27 сентября состоялся пленум ЦК КПЧ, обсудивший вопрос о задачах профсоюзов в деле строительства социализма. Пленум одобрил предложение Центрального совета профсоюзов и Государственного управления по делам пенсионного обеспечения о реорганизации социального страхования.

15—17 ноября состоялась конференция профсоюзов Чехословакии, обсудившая задачи профсоюзов в области выполнения плана второй пятилетки, вопрос о подготовке нового кодекса о труде; конференция внесла некоторые изменения в устав профсоюзов, направленные на улучшение организационной и массово-политической работы профсоюзов.

29 ноября — 1 декабря состоялась сессия Национального собрания, принявшая новые законы о пособиях по болезни и социальном обеспечении. Сессия обсудила доклад В. Широкого о современном международном положении и единодушно одобрила внешнюю политику правительства.

В 1956 г. по решению ЦК КПЧ и правительства было дважды проведено снижение цен на продовольственные и промышленные товары.

5—6 декабря состоялся пленум ЦК КПЧ, который обсудил доклад А. Новотного «Современное международное положение и задачи партии». Пленум подчеркнул необходимость еще большего укрепления братской солидарности и единства всех коммунистических и рабочих партий, укрепления дружбы с СССР.

Состоявшаяся 19—20 декабря сессия Национального собрания утвердила законопроекты о прокуратуре, об уголовно-процессуальном кодексе, направленные на защиту правоинтересов граждан, на укрепление социалистической законности и повышение воспитательной роли судов. *В. Медов.*

Внешняя политика. Правительство Чехословацкой Республики в 1956 г. предприняло ряд практических мер в целях ослабления международной напряженности. В 1955 г. было принято решение о сокращении численности вооруженных сил на 34 тыс. чел., в 1956 г. — еще на 10 тыс. чел.; военный бюджет в 1956 г. сокращен на 7,9%. Национальное собрание 1 августа одобрило обращение Верховного Совета СССР от 16 июля 1956 г. к парламентам всех стран о разоружении.

Чехословацкая делегация принимала участие в работе заседания Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора, проходившего 27—28 января в Праге.

16 марта — 7 апреля делегация Национального собрания Чехословакии во главе с председателем Национального собрания З. Фирлингером находилась с визитом в СССР. 6—11 июля чехословацкая правительственная делегация, возглавляемая В. Широким, посетила Польшу. 7—11 сентября в Праге находилась правительственная делегация ГДР во главе с премьер-министром О. Гротеволем; был подписан протокол об экономическом сотрудничестве между Чехословакией и ГДР. В ноябре делегация Национального собрания во главе с З. Фирлингером посетила ГДР.

В январе в Чехословакии находилась с государственным визитом делегация КНР во главе с заместителем председателя КНР маршалом Чжу Дэ, а в декабре — делегация Всекитайского собрания народных представителей. В июне в Чехословакии находилась правительственная делегация КНДР, возглавляемая председателем кабинета министров Ким Ир Сеном; было подписано соглашение о культурном сотрудничестве.

С 30 января по 11 февраля в Праге велись переговоры между правительственными делегациями Чехословакии и Югославии, в результате которых было подписано соглашение об урегулировании имущественных вопросов, соглашение о долгосрочных поставках и кредитах, предоставленных Чехословакией Югославии, и другие соглашения. В мае делегация Национального собрания Чехословакии посетила Югославию, в сентябре в Чехословакии находилась парламентская делегация Югославии.

В 1956 г. Чехословакию посетили вице-президент республики Индии доктор С. Радхакришнан (июнь), наследный принц, заместитель премьер-

министра и министр иностранных дел Йемена эмир Сейф-уль-Ислам Мухаммед аль-Бадр (июль; 5 июля состоялось подписание договора о дружбе между Йеменским Мутаваккилийским королевством и Чехословацкой Республикой), принц Камбоджи Нородом Сианук (июль), президент Индонезии Сукарно (сентябрь). В октябре Чехословакию посетила парламентская делегация Индонезии. В июле Чехословакия установила дипломатические отношения с Камбоджей.

Правительства Чехословакии и Египта в июне 1956 г. взаимно преобразовали дипломатические миссии в Праге и Каире в посольства. В июне Чехословакия признала независимость и суверенитет Марокко и Туниса. В мае Чехословакию посетила парламентская делегация Бразилии, в августе — парламентская делегация Уругвая.

В июне в Чехословакии побывала большая группа членов английского парламента, в октябре — парламентская делегация Франции.

В суэцком вопросе чехословацкое правительство заняло позицию решительной поддержки суверенных прав Египта (правительственное заявление от 13 сентября 1956 г.) и осуждения империалистической агрессии против Египта (правительственное заявление от 1 ноября). Чехословацкое правительство и КПЧ оказали полную поддержку Венгерскому Революционному Рабоче-Крестьянскому правительству и заявили о согласии с действиями Советского правительства, пришедшего на помощь революционным силам Венгерской Народной Республики в разгроме контрреволюционного путча в Венгрии (конец октября — начало ноября 1956 г.).

13 ноября правительство Чехословацкой Республики сообщило о решении поставить Венгерской Народной Республике в ускоренном порядке товары на общую сумму 90 млн. крон.

15 ноября чехословацкая правительственная делегация, возглавленная В. Широким, посетила Будапешт, где вела переговоры с правительственной делегацией Венгерской Народной Республики. Оба правительства выразили твердую уверенность, что Революционное Рабоче-Крестьянское правительство Венгерской Народной Республики обеспечит путь венгерскому народу к социализму. *В. Медов.*

Чехословацкая академия наук основана в 1952 г. Находится в Праге. В составе Академии на 1956 г. было: 64 академика и 91 член-корреспондент. Президент Академии — З. Неедлы. В Академии — 8 секций: физико-математическая; геолого-географическая; химическая; биологическая; техническая; историческая; политэкономии, права и философии; языка и литературы. В 1956 г. в Академию был снова включен институт ядерной физики. При Академии в 1956 г. был создан Секретариат единого плана исследований, в функции которого входит руководство научно-исследовательскими работами в общегосударственном масштабе. При Академии — 28 научных обществ, в том числе в области естественных наук — 9, технических наук — 13, и общественных наук — 6.

12—13 апреля 1956 г. состоялась общегосударственная конференция научных работников, посвященная обсуждению постановления ЦК КПЧ и правительства Чехословацкой Республики о задачах науки в обеспечении развития и повышения технического уровня промышленности страны. В 1956 г. проведено свыше 70 научных конференций и совещаний. Ученые Чехословакии принимали участие в ряде международных конгрессов и конференций. Библиотека Академии к середине 1956 г. имела 445 тыс. томов; она ведет книжный обмен с 590 зарубежными учреждениями во многих странах. В 1956 г. Академия издавала 58 научных журналов.

Крупным научным центром является также новая Словацкая академия наук, основанная в 1953 г. в Братиславе. Президент Академии — А. Сирацкий. В Академии — 5 секций: общественных наук, биологических и медицинских наук, земледельческих наук, математических и естественных наук, технических наук.

Культурная жизнь. М у з ы к а. Музыкальная жизнь 1956 г. в Чехословакии проходила главным образом под знаком 200-летнего юбилея В. А. Моцарта, который еще при жизни получил полное признание в Чехии. Юбилею автора оперы «Свадьба Фигаро», имевшей первый крупный успех в Праге, и оперы «Дон Жуан», написанной для Праги, был посвящен очередной международный музыкальный фестиваль «Пражская весна» (см. отдельную статью в разделе Международная культурная жизнь). В дни фестиваля в Праге состоялась международная моцартовская музыковедческая конференция.

Во всех крупных городах Чехословакии имеются постоянные оперные труппы. Оперные спектакли Национального театра в Праге даются ежедневно в двух зданиях одновременно.

В Праге работают 7 симфонических оркестров: Чешской филармонии, города Праги, 2 оперных оркестра (дающих также концерты), 2 радиооркестра и оркестр Чехословацкого кино. В 1956 г. оркестр Чешской филармонии посетил Югославию, Венгрию, Австрию, ФРГ, ГДР, Нидерланды (участвовал в Голландском фестивале) и Англию (участвовал в фестивале в Суонси). В Чехословакии существует также камерный оркестр (без дирижера), который часто выезжает за границу, симфонические оркестры города Брно и Словацкой филармонии.

При Чешской филармонии имеются камерные коллективы: квартет им. Сметаны (объездил почти всю Европу), ансамбль «Pro arte antiqua» (старинного искусства), составленный из виол и гамб (осенью 1956 г. посетил Австрию, Нидерланды, ФРГ и Швейцарию), квинтет духовых инструментов Чешской филармонии (выступал в Нидерландах) и Чешский нонет. Самый молодой из чехословацких камерных коллективов — квартет Влаха (победитель на международном конкурсе в бельгийском г. Льеже в 1955 г.). Квартет Влаха и квартет им. Янчека совершили в 1956 г. заграничные концертные турне (первый из них выступал в СССР).

Известностью пользуются большие певческие коллективы: Чешский ансамбль песни и детский ансамбль при Чешской филармонии, в репертуаре которых имеются крупные кантаты и оратории. В 1956 г. на международном конкурсе в Париже детский ансамбль получил первую премию. Славные традиции имеют учительские певческие коллективы, среди которых 1-е место занимает Певческое общество моравских учителей. Богатство чешских и словацких народных песен и танцев демонстрируют Чехословацкий государственный ансамбль песни и танца, Словацкий народный художественный коллектив и ансамбль «Лучница» (гастролировал в Южной Америке). Среди военных художественных коллективов выделяется Художественный ансамбль Чехословацкой армии им. Вита Неедлы.

Центром музыкально-творческой жизни страны является Союз чехословацких композиторов, в который входят также музыкальные критики, музыковеды, преподаватели и исполнители. Печатный

орган союза — журнал «Гудебни розгледы» («Музыкальное обозрение»). Кафедра музыкознания при университете в Брно издает журнал «Музыкология». Музыковедческие книги на иностранных языках выходят в издательстве «Артиа». Фабрики грамзаписи выпускают пластинки с записью музыкальных произведений в исполнении лучших коллективов, дирижеров и солистов, включая иностранных. Большую роль в музыкальной жизни страны и международном культурном обмене играют радиовещание и телевидение Чехословакии.

В мае 1956 г. в Праге состоялся Третий международный конкурс скрипачей памяти Йосефа Славика и Франтишека Ондржичека.

Кино. В Чехословакии работают киностудии: в Праге (7 ателье), Гостиварже, Братиславе, Брно и Готвальдове. В 1956 г. было выпущено 18 художественных фильмов (в том числе 10 цветных), среди них: «Адвент», «Далибор», «Дедушка автомобиль», «Заигрывание с чортом», «Где выход», «Легенда о любви» (по пьесе Назыма Хикмета; совместно с болгарскими киноделятелями), «Непобежденные», «Измена», «Девушка Робинзон», «Размолвка», «Потерянный след». В июне состоялся Девятый международный кинофестиваль в Карлови-Вари. На кинофестивалях, устроенных во всех областях Чехословакии, после окончания Международного кинофестиваля были показаны 22 фильма, удостоенные премий.

В 1956 г. были организованы: 7-й просмотр Народного университета кинофильма (лекции, сопровождаемые научными кинокартинами), 6-я Сельская киновесна (для пограничных областей), во время которой в 586 селах было осуществлено 2 668 киносеансов.

В 1956 г. в Карлови-Вари был открыт первый чехословацкий широкоэкранный кинотеатр.

Чехословацкие художественные кинокартины демонстрировались на международных кинофестивалях в Канне, Эдинбурге, в Карлови-Вари, а также в Венеции (вне конкурса). Произведения документального и научно-популярного кино были показаны на 7-м международном фестивале документальных и короткометражных фильмов в Венеции и на 1-м международном фестивале научных и научно-популярных фильмов в Падуе.

В Чехословакии проходили: фестиваль советских фильмов, неделя бразильских фильмов и дни французских кинокартин. Состоялись фестивали чехословацких фильмов во Франции, фестиваль кукольных фильмов в Польше и др.

По вопросам киноискусства выходят: журнал «Кино» (2 раза в месяц), ежемесячник «Фильм и время», информационный месячник «Чехословацкое кино» (на русском, французском, английском, немецком и испанском языках) и др.

Кадры специалистов кино готовит институт кинематографии в Праге.

Архитектура и строительство. Большинству зданий, законченных в 1956 г. (некоторые из них имеют ярко выраженный функционалистский характер), свойственны простота и целесообразность архитектуры. Эти особенности проявились сильнее всего в промышленных зданиях, в строительстве которых достигнуты определенные результаты. Сельскому строительству архитекторы уделяют пока еще мало внимания. Большими успехами отмечено строительство гидросооружений.

Жилым зданиям, почти 60% которых сооружено в 1956 г. по типовым проектам, также свойственна простота архитектуры. Большинство проектировщиков ограничивалось карнизами, обрамлением оконных и дверных проемов, раскраской, но в некоторых случаях общая концепция и отдельные детали сохраняли архаизирующий характер. Объем жилищного строительства, осуществленного согласно государственному плану за первые 3 квартала 1956 г., выражается индексом 220 по сравнению с тем же периодом 1948 г. Еще быстрее росло индивидуальное жилищное строительство. За 1-е полугодие 1956 г. оно почти достигло показателей всего 1955 г. Из общественных зданий в большом числе строились школы, прочее же строительство отставало от жилищного как количественно, так и качественно. В 1956 г. жилищное строительство было сосредоточено главным образом в Остравской (гг. Поруба и Гавиржов) и Устецкой областях (гг. Мост и Литвинов). В последнее время при строительстве жилых кварталов все большее, хотя еще и недостаточное, внимание уделяется озеленению.

С большой заботой восстанавливаются исторические памятники, налаживается охрана целых городских поселений, например начато восстановление исторической части г. Хеба.

Печать, радиовещание и телевидение. К концу 1956 г. издавалось 1500 газет и журналов общим тиражом 14 101 тыс. экземпляров (см. также раздел Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации). Несколько газет и журналов выходят на языках национальных меньшинств (венгерском, украинском, польском, немецком).

Радиовещание осуществляется государственной организацией Чехословацкое радио. В 1956 г. действовало 18 радиостанций. К концу 1956 г. имелось 2 915 тыс. радиоприемников. Телецентры имеются в Праге, Остраве и Братиславе. К концу 1956 г. насчитывалось 75 934 телевизора.

Просвещение. Система народного образования Чехословакии включает дошкольные учреждения — т. н. материнские школы для детей 3—6 лет. В 1954/55 уч. г. их было 6 431 (ок. 277 тыс. детей). Основным типом общеобразовательной школы является единая 8-летняя школа, обязательная и бесплатная для всех детей от 6 до 14 лет. Начальные 5-летние школы частью входят в состав 8-летних, в ряде случаев функционируют самостоятельно. В 1955/56 уч. г. было 9 259 5-летних школ и 2 797 — 8-летних. Полное среднее образование дают 11-летние средние школы. В 1955/56 уч. г. таких школ было 338. Число учащихся в общеобразовательных школах составляло ок. 1 916 тыс. чел., в том числе в 1 — 8-х классах — 1 846 тыс. чел., в 9 — 11-х классах — 69 835 чел. В 1953/54 уч. г. в 233 низших профессиональных школах (училищах государственных трудовых резервов) обучалось 46 150 учащихся, в 655 профессиональных средних учебных заведениях — 123 882 учащихся.

В 1955/56 уч. г. было 40 высших учебных заведений, где обучалось св. 48 тыс. студентов. Важнейшие высшие учебные заведения: Карлов университет в Праге (основан в 1348 г.), университеты в Брно, Братиславе, Оломоуце, Высшая техническая школа, коммерческий, художественно-промышленный, сельскохозяйственный, педагогический институты, Институт русского языка, Институт физкультуры и спорта, Академия искусств в Праге, механический и электротехнический институт в Пльзене, экономический институт в Братиславе, Высшая техническая школа в Брно и др.

Общее число библиотек в 1954 г. составляло 56 тыс. (36 млн. тт.). Крупнейшие библиотеки: в Праге — Национальная и университетская (основана в 1348 г., 1 600 тыс. тт.), Национального музея (основана в 1818 г., 1 200 тыс. тт.), Центральная городская (основана в 1891 г., 640 тыс. тт.), библиотека высших технических учебных заведений (основана в 1718 г., 274 тыс. тт.), библиотека Чехословацкой академии наук (св. 400 тыс. тт.), Государственная педагогическая библиотека им. Я. А. Коменского (основана в 1919 г., 250 тыс. тт.), библиотека Словацкого университета в Братиславе (основана в 1919 г., 380 тыс. тт.), местная и университетская библиотека в Брно (основана в 1770 г., 1115 тыс. тт.), университетская в Оломоуце (основана в 1773 г., ок. 500 тыс. тт.).

Насчитывается 380 музеев разных типов. Крупнейшие из них: в Праге — Национальный (основан в 1818 г.), Музей столицы Праги (основан в 1900 г.), Этнографический музей им. Напрстка (основан в 1862 г.), Национальная художественная галерея (основана в 1796 г.), музеи им. В. И. Ленина, К. Готвальда, А. Дворжака, Б. Сметаны, А. Ирасека и др. В Братиславе — Городской музей; Музей им. В. И. Ленина, Словацкий музей и картинная галерея, в

Брно — Городской музей, Художественно-промышленный музей, Моравский музей и картинная галерея.

Здравоохранение. В 1954 г. числилось: больничных коек 129 758 (в 1954 г. 6,93 койки на 1 тыс. жит. против 3,35 в 1937 г.), в том числе 11 662 гинекологические и 11 869 детских коек. Амбулаторно-поликлинических учреждений было 1 480, врачебных пунктов — 616, территориальных врачебных участков — 3 тыс., медицинских учреждений на предприятиях — 1 602, женских консультаций и отделений в поликлиниках — 1 958, детских консультаций и отделений в поликлиниках — 4 434, домов матери и ребенка — 28, детских яслей — 1 155 (на 35 027 мест). Охват детей до 1 года диспансерным методом обслуживания достигает 87%; платный отпуск по беременности равен 18 неделям, 79,4% родов проводится в родовспомогательных учреждениях. Во всех областных и районных центрах существуют санитарно-эпидемиологические станции.

Имеется св. 30 курортов (на 24 023 койки), из них 14 пользуются мировой известностью (Карлови-Вари, Марианске-Лазне, Франтишкови-Лазне, Кунжварт, Теплице, Подебради, Янске-Лазне, Пьештяни, Высоке-Татри и др.).

На 1 января 1956 г. числилось: 18 300 врачей (1 врач на 718 жит.), в том числе 1 107 педиатров, 1 464 стоматологов (помимо этого, 2 600 дантистов). Число средних медицинских работников в 3 раза превышает число врачей. Подготовка врачей осуществляется 7 медицинскими факультетами четырех университетов. Имеется св. 40 научно-исследовательских институтов медицинского профиля (из них более 16 — в системе Академии наук Чехословакии и Академии наук Словакии и 26 — в системе Министерства здравоохранения).

Спорт в Чехословакии имеет исключительно любительский характер. Насчитывается свыше 1 500 тыс. физкультурников (31% женщин), объединенных в 13 250 коллективах. В 1955 г. действовало 2 400 клубов. К концу 1954 г. было построено 150 футбольных полей, 150 открытых плавательных бассейнов, 50 спортивных залов, 15 зимних стадионов, 30 лыжных трамплинов, 4 закрытых плавательных бассейна, 1 тыс. различных спортплощадок. В спартакиаде 1956 г. приняло участие более 500 тыс. спортсменов.

Получили большое развитие почти все виды спорта. Чехословацкие спортсмены принимают участие во всех крупных международных соревнованиях на первенство мира и Европы. Хоккейная команда Чехословакии — призер 7-х зимних Олимпийских игр 1956 г., команда баскетболистов — призер первенства Европы 1956 г., команда волейболистов — чемпион мира 1956 г., команда мотогонщиков на отечественных машинах «Ява» 2 раза завоевала «Международный трофей» и 3 раза — «Серебряную вазу» на международных соревнованиях; велогонщики — чемпионы 1954 г. и 1955 г. велогонки мира Прага — Берлин — Варшава. На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. чехословацкие спортсмены завоевали 6 медалей (1 золотую, 4 серебряные, 1 бронзовую), набрав, по неофициальному подсчету, 65,5 очка и заняв 14-е место.

Лит.: Deset let rozvoje národního hospodářství a kultury ČSR, 1945—1955, Praha, 1956; Statistické Zprávy, Rok 1956, Číslo 1; Zpráva o rozvoji národního hospodářství ČSR v roce 1956, «Rudé Právo», 1957, [№] 43; Десять лет нового чехословацкого здравоохранения, «Чехословацкое здравоохранение. Информационный бюллетень», Прага, 1955, март — апрель, № 3—4.

ЧИЛИ.

Общие сведения. Чили — государство в Южной Америке. Чили принадлежат прибрежные острова, зап. часть острова Огненная Земля и несколько островов в Тихом ок. Площадь — 741,8 тыс. *км*². По оценке 1956 г., население определялось 6 941 тыс. чел. (из них индейцев — коренных жителей страны — ок. 3%). Столица — г. Сант-Яго (1 348 тыс. жит. в 1952 г.); другие значительные города: Вальпараисо (219 тыс. жит.), Консепсьон (120 тыс. жит.). Страна делится на 25 провинций.

Государственный язык — испанский. Преобладающая религия — католицизм.

Государственный строй. Чили — республика. По конституции 1925 г. глава государства — президент, избираемый населением на 6 лет, являющийся также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Национальный конгресс), состоящий из сената (45 депутатов, избираемых на 8 лет) и палаты депутатов (147 депутатов, избираемых на 4 года по норме 1 депутат от 30 тыс. жит.).

Президент — генерал Карлос Ибаньес дель Кампо (Ибаньес), с сентября 1952 г.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Радикальная партия. Основана в 1883 г. Объединяет различные слои буржуазии и часть интеллигенции. Выступает за отмену законов, запрещающих деятельность прогрессивных организаций, и против двусторонних военных соглашений Чили с США. Председатель — Алехандро Риас Вальдивия. Либеральная партия. Объединяет представителей части крупной и средней буржуазии и помещиков. Поддерживает политику правительства Ибаньеса. Председатель — Уго Сепеда Барриос. Аграрно-трудовая партия. Объединяет помещиков, зажиточное крестьянство и часть интеллигенции. Поддерживает политику правительства Ибаньеса. Национальная фаланга. Мелкобуржуазная партия. Демократическая партия. Мелкобуржуазная партия. Председатель — Хуан Праденас Муньос. Партия труда. Создана в 1953 г. Мелкобуржуазная партия. Председатель — Бальтасар Кастро. Социалистическая партия. Председатель — Сальвадор Альенде. Народно-социалистическая партия. Группировка, выделившаяся в 1944 г. из Социалистической партии. Объединяет мелкую буржуазию, незначительную часть служащих и рабочих. Генеральный секретарь — Рауль Ампуэро. Коммунистическая партия. Основана в 1922 г. В 1948 г. была запрещена. Весной 1956 г. состоялся X съезд компартии, на котором была принята программа партии, предусматривающая создание единого фронта национального освобождения, проведение аграрной реформы, отмену всех антидемократических законов. Печатные органы — газета «Эль сигло», теоретический журнал «Принсипиос». Председатель — Элиас Лафферте, генеральный секретарь — Гало Гонсалес Диас.

Фронт народного действия — демократическая коалиция, в которую входят: Демократическая партия, Партия труда, Социалистическая партия, Народно-социалистическая партия и Коммунистическая партия. Председатель — Сальвадор Альенде.

Единый профсоюзный центр трудящихся Чили — национальное профобъединение. Создан в 1953 г. Объединяет основные производственные профсоюзы (ок. 1 млн. членов). Входит в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки и поддерживает Фронт народного действия.

Национальная федерация трудящихся сельского хозяйства насчитывает ок. 300 тыс. членов.

В Чили действуют Национальный комитет сторонников мира, Институт культурных связей с СССР, Ассоциация журналистов, Ассоциация демократических юристов, Федерация студентов, Союз женщин Чили и другие организации.

Экономика. Чили — отсталая аграрная страна с сильно развитой горнодобывающей промышленностью. Экономика находится в зависимости от иностранного капитала. Наибольшую роль в инвестициях и во внешней торговле играют монопо-

лии США; общая сумма всех иностранных капиталовложений на 1953 г. равна 1 020,5 млн. долл., из них 825,7 млн. долл. составили инвестиции США.

Промышленность. Наибольшее значение имеют: добыча и выплавка меди (2-е место в мире), добыча и обработка селитры. Эти отрасли контролируются иностранными компаниями, гл. обр. американскими — «Анаконда коппер», «Кеннекотт коппер» и др. Прибыли американских медных компаний с 1945 г. по 1951 г. возросли в 7 раз, компания «Бреден коппер майнинг» в 1953 г. получила чистой прибыли 18,5 млн. долл., что в 8 раз превысило ее зарегистрированный капитал. Разрабатываются месторождения урана, железа, марганца, редких металлов. В 1956 г. между Чили и США было заключено соглашение о совместной разведке запасов урана в Чили, фактически открывающее монополиям США неограниченный доступ к чилийскому урану. Большая часть продукции горнодобывающей промышленности идет на экспорт. Для покрытия внутренних потребностей добывается каменный уголь и нефть.

Продукция основных отраслей горнодобывающей промышленности.

Отрасли промышленности	Единица измерения	1929 г.	1933 г.	1937 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Добыча каменного угля	млн. *т*	1,4	1,1	2,0	2,2	2,3	2,3
» нефти	тыс. *т*	—	—	—	80	226.4	332
» железной руды	» »	1 193	350	916	1 171	2 200	1 500
» марганца	» »	—	—	13	16,7	24,0	18,9
Выплавка меди	» »	321	163	413	363	364	433
Добыча молибдена	» »	—	—	—	1,0	1,2	1,3
» серебра	*т*	49	8	18	29	46	46,3
» золота	»	0,8	4,6	8,5	5,3	3,9	3,1
» селитры	тыс. *т*	3 233	438	1 438	1 610	1 547	1540

Установленная мощность электростанций — 828 тыс. *квт* (1954 г.), в том числе гидростанций — 424 тыс. *квт*. Выработка электроэнергии станциями общественного пользования — 2 280 млн. *квт-ч* (1955 г.).

В обрабатывающей промышленности наиболее развиты текстильная и пищевая (гл. обр. производство хлопчатобумажных тканей, мукомолье и виноделие).

Сельское хозяйство. 1,4% всех хозяйств владеет 75% частновладельческой земли, остальную землю делят между собой 176 тыс. мелких и средних крестьян. Широко применяется труд батраков с наделом («инкилино»). Сохраняются феодальные пережитки. В 1955 г. в стране имелось 17 тыс. тракторов.

Продукция полеводства по стоимости составляет 55,6%, животноводства — 44,4%.

Посевная площадь и сбор основных культур в 1954/55 г.

Культуры	Площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Пшеница	805,0	1 077,6
Ячмень	61,0	89,4
Овес	95,0	107,9
Рис	30,0	95,0
Бобовые	77,7	85,0
Чечевица	18,8	11,7
Горох	14,8	14,1
Картофель	57,7	618,0

Кроме того, возделываются рожь, подсолнечник, конопля, лен, табак; развито виноградарство, садоводство и огородничество. Продукция ячменя, овса, бобовых и некоторых других культур частично идет на экспорт, продукция пшеницы не покрывает потребностей внутреннего рынка и ввоз ее достигает 300 тыс. *т* в год.

Животноводство имеет преимущественно мясошерстное направление. Поголовье крупного рогатого скота (в 1953 г.) — 2 409,1 тыс., овец — 6,5 млн., свиней — 720 тыс., лошадей — 400 тыс. Продукция шерсти составляет ок. 21 тыс. *т*, из которых $^1/_3$ экспортируется.

Значителен морской промысел: добыча китов в 1954 г. составила 1 328 штук, улов рыбы — 143 тыс. *т*.

Транспорт. Судов грузоподъемностью св. 100 *т* в 1954 г. насчитывалось 99. Большая часть перевозок осуществляется на иностранных судах. Главный порт страны — Вальпараисо. Общая длина железнодорожной сети — 8 408 *км*, из которых 2,2 тыс. *км* принадлежит частным компаниям. Протяженность автомобильных дорог — 43,5 тыс. *км*, из которых 1,4 тыс. *км* с твердым покрытием. От северной границы до Сант-Яго и затем к аргентинской границе проходит Панамериканское шоссе. Парк легковых автомобилей в 1955 г. равен был 45,9 тыс., грузовых — 38,6 тыс., автобусов — 4,9 тыс.

Внешняя торговля. В 1954 г. экспорт равнялся 1 957 млн. песо, импорт — 1 665 млн. песо. 80,4% стоимости экспорта составила продукция горной промышленности (на медь и медную руду пришлось 58,7%). В импорте ок. 42% приходится на машины и оборудование, средства транспорта и химические продукты.

В 1954 г. на США пришлось 46,4% экспорта и 40,7% импорта Чили. На втором месте по экспорту стоит Великобритания, по импорту — Аргентина.

Финансы. Денежная единица — песо = 100 сентаво. Курс официального свободного рынка на 1 января 1957 г. — 100 песо = 0,18 американского доллара. *Н. Кравец.*

Важнейшие события. В 1956 г. происходили забастовки горняков медных рудников (июль — август), селитренных рудников (86 дней, до 20 сентября), банковских служащих (август) и др. В начале года в Сант-Яго были сконцентрированы войска, арестовано ок. 300 профсоюзных лидеров и других прогрессивных деятелей. В феврале президент дал распоряжение о чистке правительственных учреждений от коммунистов.

На происходивших весной частичных выборах в Национальный конгресс оппозиционные партии получили большинство голосов.

1 апреля на выборах в муниципалитеты Фронт народного действия получил значительное число мест. В октябре состоялся 1-й национальный съезд трудящихся текстильной промышленности. В декабре происходил 1-й национальный конгресс

женского Комитета единства, который был переименован в Союз женщин Чили.

В 1956 г. Чили подписало соглашение о покупке у США сельскохозяйственных продуктов на сумму ок. 40 млн. долл., а также военное соглашение, предусматривающее пребывание в Чили американской военной миссии. В июле президент Чили принял участие в Панамской конференции президентов американских государств.

В декабре 1956 г. состоялась первая национальная конференция Фронта народного действия, принявшая программу борьбы за национальное освобождение Чили и призвавшая к борьбе за создание народного правительства.

Вооруженные силы. Комплектование производится на основе всеобщей воинской повинности. Действительная служба — 18 месяцев, резерв — до 45-летнего возраста. В сухопутной армии (ок. 40 тыс. чел.) — 3 армейских корпуса, 1 кавалерийская дивизия и 1 железнодорожный полк. Состав ВВС (ок. 10 тыс. чел.) — 4 авиационные группы (ок. 100 самолетов). В ВМС — ок. 12 тыс. чел. Боевой состав флота: 1 линейный корабль, 2 крейсера, 8 эскадренных миноносцев и 23 других корабля.

Печать и радиовещание. Издается св. 50 ежедневных газет. Наиболее крупные газеты издаются в Сант-Яго: «Эль Меркурио», «Ла насьон», «Эль диарио илустрадо» и др. Журналы — «Зиг-Заг», «Эрсилья» и др. (см. также раздел Политические партии).

Просвещение. В государственных и частных начальных школах всех типов (4-летних и городских 6-летних) в 1954/55 уч. г. обучалось 976 080 детей. В 6-летних средних школах (колледжах и лицеях) было 103 865 учащихся. В 1954 г. в профессиональных низших и средних школах было 66 200 учащихся, в нормальных школах — 6 884 учащихся. В 1951 г. в университетах было 11 261 учащийся. Крупнейшая библиотека — Национальная библиотека в Сант-Яго (основана в 1813 г., 700 тыс. тт.). В Сант-Яго имеются национальные музеи: изящных искусств, естественноисторический, исторический, народного искусства.

Здравоохранение. В 1952 г. имелось 255 лечебных учреждений на 35 558 коек (6,0 на 1 тыс. чел.), из них 166 общих больниц на 20 995 коек, 19 туберкулезных на 4 623 койки, 1 инфекционная на 310 коек, 8 родильных домов на 516 коек, 5 детских больниц на 1 827 коек, 3 психиатрические на 2 410 коек, 31 медицинский центр (амбулаторий). В 1953 г. числилось 3 450 врачей (1 врач на 1 720 жит.), 1 592 зубных врача, 232 акушерки, 917 медицинских сестер и 1 700 фармацевтов. По закону о социальном страховании рабочие вносят в страховые фонды 1% заработной платы. Больничная помощь бесплатная.

ШВЕЙЦАРИЯ.

Общие сведения. Швейцария — государство в Центральной Европе. Площадь — 41,3 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 5 млн. чел., в основном швейцарцы, говорящие на местном диалекте немецкого языка, франко-швейцарцы, итало-швейцарцы, ретороманцы. Официальными языками считаются немецкий, французский, итальянский и ретороманский. 56% верующих — протестанты, 42% — католики. Столица — Берн (157 тыс. жит. в 1955 г.), другие значительные города: Цюрих (419 тыс. жит.), Базель (195 тыс. жит.), Женева (160 тыс. жит.), Лозанна (114 тыс. жит.).

Государственный строй. Швейцария — конфедерация 22 кантонов. По конституции 1874 г. глава государства — президент, избираемый парламентом из числа членов правительства сроком на 1 год. Президент является также главой правительства. Президент на 1957 г. — Ганс Штрёйли (р. 1892 г., член Радикально-демократической партии). В 1956 г. президентом был Маркус Фельдман (р. 1897 г., член Партии крестьян, ремесленников и бюргеров). Вице-президент на 1957 г. — Т. Холенштейн (Консервативно-католическая партия).

Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Союзное собрание), состоящий из Национального совета (196 депутатов, избираемых населением на 4 года по норме 1 депутат от 22 тыс. населения) и Совета государств (44 депутата — по 2 от каждого кантона). Национальный совет, избранный в октябре 1956 г., имеет следующий состав: Радикально-демократическая партия — 50 мест, Социал-демократическая — 53, Консервативно-католическая партия — 47, Партия крестьян, ремесленников и бюргеров — 22, Либерально-демократическая партия — 5, Швейцарская партия труда — 4, прочие — 15. В Совет государств (1956 г.) входят: Консервативно-католическая партия — 17 мест, Радикально-демократическая — 12, Социал-демократическая — 5, Партия крестьян, ремесленников и бюргеров — 3, Либерально-демократическая — 3, прочие — 4. Важную роль в законодательстве играют народные опросы (референдумы). Исполнительную власть осуществляет правительство — Союзный (федеральный) совет, избираемое парламентом на 4 года. Начальник политического департамента (департамента иностранных дел) федерального совета — М. Птипьер (Радикально-демократическая партия), начальник департамента внутренних дел — Ф. Эттер (Консервативно-католическая партия).

Политические партии и профессиональные союзы. Радикально-демократическая партия. Оформилась в общешвейцарскую партию в 1919 г. Выражает интересы монополистического капитала, выступает за централизацию государственного управления. Председатель — Э. Дичи. Главный орган — «Нёйе цюрхер цейтунг».

Консервативно-католическая партия. В разных кантонах имеет различные названия. Основана в 1912 г. Выражает интересы части крупной и средней буржуазии и зажиточного крестьянства католических кантонов, тесно связана с Ватиканом. Поддерживает принцип федерализма, требуя предоставления большей автономии отдельным кантонам. Председатель — Ж. Буркгнехт. Партия издает ок. 75 газет. «Фатерланд» (Люцерн) — центральный орган партии в немецкой части Швейцарии, «Либерте» (Фрибур) — центральный орган партии в романской части Швейцарии.

Партия крестьян, ремесленников и бюргеров. Основана в 1919 г. Оформилась в общешвейцарскую партию в 1937 г. Выражает интересы средней, мелкой буржуазии и зажиточного крестьянства. Наибольшее влияние имеет в кантонах Берн, Цюрих, Ааргау и некоторых др. Председатель партии — К. Ренольд. Центральный орган — газета «Нёйе бернер цейтунг».

Либерально-демократическая партия. Оформилась в общешвейцарскую партию в 1913 г. Кантональные секции партии носят различные названия. Опирается на крупных банкиров, владельцев страховых обществ, крупных торговцев и промышленников. Наибольшим влиянием пользуется в кантонах Женева, Во, Базель, Невшатель. Выступает за сохранение федералистских начал и за предоставление кантонам большей автономии. Председатель — П. Цшокке. Центральный орган — «Базлер нахрихтен».

Социал-демократическая партия. Основана в 1888 г. С 1953 г. находится в оппозиции. Руководство проводит реформистскую, оппортунистическую политику. Председатель партии — В. Брингольф. Секретари — Ж. Эмбер-Дро и

Ф. Эшер. Издает ок. 20 газет, центральный орган — «Фолькс рехт».

Швейцарская партия труда. Создана в 1944 г. Наибольшим влиянием пользуется в кантонах Женева, Во, Базель, Цюрих. Генеральный секретарь — Э. Воог. Издает газеты: ежедневную «Вуа увриер» и еженедельные «Форвертс», «Иль лавораторе», теоретический журнал «Социализм».

Объединение (союз) швейцарских профсоюзов (ОШП) насчитывает св. 400 тыс. членов. В ОШП входят 15 профсоюзных федераций. ОШП находится под влиянием Социал-демократической партии. Входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов. Председатель ОШП — А. Штейнер. Профсоюзы меньшинства (католические, автономные и др.) общей численностью ок. 106 тыс. членов. Федерация швейцарских обществ служащих насчитывает ок. 81 тыс. членов.

Экономика. Швейцария — высокоразвитая индустриальная страна. Господствующее положение в экономике занимают крупные капиталистические монополии. 115 крупнейших акционерных обществ (менее 0,5% всех акционерных обществ) владеют капиталом ок. 4,2 млрд. швейцарских франков (41% всего акционерного капитала). Монополии Швейцарии тесно связаны с монополиями США и западноевропейских государств. Швейцария — крупный экспортер капитала.

Промышленность. Преобладающей является группа отраслей тяжелой промышленности, среди которых главную роль играет машиностроение. Мировое значение имеет производство часов и точных приборов. Большое развитие получили энергоемкие производства. Почти вся промышленность базируется на импортном сырье и топливе, большое развитие получили экспортные отрасли промышленности. 98% производимой электроэнергии дают гидростанции. Черная металлургия развита крайне слабо. Среди отраслей легкой промышленности выделяется текстильная, среди пищевой — переработка молока.

Производство некоторых видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1938 г.	1954 г.	1955 г.
Железная руда (по содержанию железа)	тыс. *т*	51	41	52
Газ	млн. *м*³	263	323	. . .
Электроэнергия	млн. *квт-ч*	7 043	13180	15 448
Цемент	тыс. *т*	664	1 817	2 116
Чугун	» »	—	35	56
Сталь	» »	15	150	170
Алюминий	» »	26,4	26,4	30
Часы	млн. шт.	. . .	38[1]	25[2]
Бумага	тыс. *т*	105	230	. . .
Хлопчатобумажная пряжа	» »	25,2	31,4	31,6
Хлопчатобумажные ткани	» »	18,0	19,8	18,7
Шерстяная пряжа	» »	4,5	11,0	. . .
Шерстяные ткани	» »	2,9	4,2	. . .
Сыр	» »	52,6	54,9	56,0
Сливочное масло	» »	. . .	28,9	25,6

[1] За 1951 г. [2] Экспорт.

Сельское хозяйство. В 1954 г. 75,4% сельскохозяйственной продукции составляли продукты животноводства, 24,6% — растениеводства. Поголовье (на апрель 1956 г., тыс.): крупного рогатого скота — 1 645,0, в том числе молочных коров — 899,9, свиней — 1 158,7, коз — 112,5, овец — 200,7, лошадей — 116,7. Кур имелось 6 402 тыс.

Посевная площадь и валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 1955 г.

Культуры	Посевная площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Пшеница	95,5	295,1
Рожь	15,0	40,3
Ячмень	22,2	63,1
Овес	20,7	58,5
Картофель	56,9	982,6

Транспорт. Длина железных дорог в 1954 г. — 5,1 тыс. *км*. Железные дороги почти полностью электрифицированы. Протяженность шоссейных дорог — 16,9 тыс. *км*. На 30 сентября 1955 г. насчитывалось: автобусов — 2 502, легковых автомобилей — 270 821, грузовых автомобилей — 26 038, автофургонов — 24 579, велосипедов с мотором — 59 201, мотороллеров — 76 654, мотоциклов — 80 586. Тоннаж речного флота в 1955 г. — 267,5 тыс. *т*, морского — 86,6 тыс. брутто рег. *т*.

Внешняя торговля. Импорт в 1955 г. составил 6 401,2 млн. швейцарских франков, экспорт — 5 622,2 млн. В 1955 г. доля готовых изделий в импорте составила 44,2%, в экспорте — 90,8%, сырья и полуфабрикатов, соответственно, — 34,6% и 4,5%, продовольствия — 21,2% и 4,7%. В 1955 г. доля ФРГ в импорте составляла 23,5%, США — 12,9%, Франции — 12%, Италии — 9,6%, Великобритании — 5,2; в экспорте доля ФРГ — 13,4%, США — 11,5%, Италии — 8,2%, Франции — 6,8%, Великобритании — 5,3%.

Важной статьей дохода является туризм. В 1955 г. имелось отелей, пансионов и санаториев 6 736 на 186 тыс. мест.

Финансы. Денежная единица — швейцарский франк. По курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. 100 швейцарских франков равны 93,36 руб. На 31 декабря 1954 г. государственный долг — 7 772,7 млн. швейцарских франков. *А. Мухин.*

Важнейшие события. 15 января 1956 г. Комитет действия за сокращение военных расходов (образованный в конце 1955 г.) выдвинул на референдум инициативу, требовавшую сокращения военного бюджета и установления максимальных ежегодных военных расходов, не превышающих 500 млн. франков.

24 марта правление Социал-демократической партии приняло решение не оказывать поддержки инициативе о сокращении военных расходов.

4 марта проходил референдум о продлении временного и ограниченного правительственного контроля за уровнем цен и квартирной платой до конца 1960 г. За продление контроля было подано 541 229 голосов, против 156 943.

18 ноября под влиянием антисоветской и антикоммунистической кампании, организованной реакционными кругами, Комитет действия прекратил кампанию за сокращение военных расходов (хотя под предложением Комитета уже подписалось св. 40 тыс. чел.). Декабрьская сессия парламента приняла предложение правительства об усилении ассигнований на военные цели. *В. Бабушкин.*

Внешняя политика Швейцарии официально определяется ее статутом постоянно пейтрального государства: Швейцария не входит в Организацию объединенных наций, но имеет в ООН своего наблюдателя, участвует в различных специализированных организациях ООН, является членом Экономического и Социального Совета ООН.

21 июня 1956 г. Швейцария подписала с США «Соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии», по условиям которого США получили фактически право контроля над деятельностью научных учреждений и промышленных предприятий Швейцарии, связанных с производством и использованием атомной энергии. Соглашение было ратифицировано в декабре.

6 ноября в условиях обострения международной обстановки правительство Швейцарии выдвинуло предложение о безотлагательном проведении совещания глав правительств пяти держав: СССР, США, Англии, Франции и Индии. Это предложение было принято правительствами СССР и Индии, но отклонено западными державами. *В. Бабушкин.*

Вооруженные силы построены на основе милиционной системы. Постоянный состав включает командиров соединений и частей, офицеров военного министерства, корпус офицеров-инструкторов и войска охраны укреплений; остальной состав — приписной, который остается на время военной службы по месту жительства, имея при себе оружие, боеприпасы, снаряжение, и периодически призывается на учебные сборы.

Комплектование армии производится на основе закона о всеобщей воинской повинности (1950 г.). Военнообязанными считаются все мужчины в возрасте от 20 до 60 лет, признанные годными к военной службе. Сухопутная армия подразделяется на полевую армию, крепостные, пограничные и территориальные войска. Полевая армия имеет 4 управления армейских корпусов, 9 пехотных дивизий, 3 горнопехотные бригады и 3 легкие (подвижные) бригады. ВВС имеют 25 истребительных эскадрилий, сведенных в 3 авиационных полка (425 боевых самолетов).

Территориальные войска формируются кантональными властями и предназначаются для местной обороны. Пограничные войска включают 11 отдельных пограничных бригад.

Печать, радиовещание и телевидение. Швейцария стоит на одном из первых мест в Европе по количеству издающихся в стране газет и журналов—в стране выходит ок. 1 400 различных периодических изданий, из них 504 — политические и информационные газеты. Большинство газет издается политическими партиями (см. выше). Общий тираж газет (1956 г.) — ок. 2 800 тыс. экз.

Радиовещание и телевидение осуществляются частными обществами, объединенными в «Швейцарское общество радиовещания». Имеются 3 радиостанции: «Беромюнстер» (на немецком языке), «Соттан» (на французском языке) и «Монте-Ченери» (на итальянском языке).

Просвещение. Система народного образования различна по кантонам. Начальное обучение обязательно и бесплатно. Начальная школа в различных кантонах имеет от 7 до 9 классов. В 1953/54 уч. г. в государственных начальных школах обучалось 518 тыс. детей; в промежуточных школах — 59 тыс. учащихся, в младших классах различных средних школ — 26 тыс. учащихся; в старших средних школах (колледжах, лицеях, гимназиях) обучалось 13 тыс. чел. Кроме того, в Швейцарии имеются разные профессиональные школы, техникумы и коммерческие училища, нормальные школы.

В 1954 г. в 7 университетах, Федеральном политехническом институте в Цюрихе и Коммерческом институте в Санкт-Галлене было 15,6 тыс. студентов. В старейшем Базельском университете (основан в 1460 г.) обучалось 2 тыс. студентов, в Цюрихском — 2,6 тыс., в Женевском — 2,4 тыс., в Политехническом институте — 2,7 тыс. студентов.

Крупнейшие библиотеки: Публичная библиотека Базельского университета (1 751 тыс. тт., 3 тыс. инкунабул) и Швейцарская национальная библиотека в Берне (основана в 1895 г., 1 млн. тт.). Музеи: Художественный музей в Берне (основан в 1879 г.), Публичное художественное собрание в Базеле (основано в 1662 г.), Музей искусств и истории в Фрибуре (основан в 1873 г.), Музей этнографии в Базеле, Музей промышленных и кустарных изделий в Санкт-Галлене и др.

Здравоохранение. В 1953 г. в Швейцарии имелось 502 больничных учреждения с 62 739 койками (14,3 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 122 для туберкулезных больных на 10 714 коек; 11 родильных на 1 262 койки; 22 детских на 2 099 коек (и 10 049 детских коек в общих больницах); 55 психиатрических (17 576 коек). Число врачей в 1954 г. составляло 5 019 чел. (1 врач на 961 жит.), зубных врачей — 1 992, акушерок (в 1950 г.) — 1 384, фармацевтов — 1 588. Имеется 7 медицинских факультетов: курс обучения 6 лет. Лечебное дело находится в руках частнопрактикующих врачей и больничных касс.

Спорт. Гимнастика — ведущий вид спорта. Национальная федерация гимнастики насчитывает 224 тыс. членов; гимнасты Швейцарии участвовали во всех Олимпийских играх с 1896 г. Федерация спортивной стрельбы объединяет св. 500 тыс. спортсменов. Рабочий стрелковый союз — 40 тыс. чел., имеется ок. 3 тыс. тиров. Национальная ассоциация футбола насчитывает ок. 150 тыс. членов; имеется 820 клубов, некоторые из них имеют стадионы на 40 тыс. — 70 тыс. мест. Распространен зимний спорт, в частности бобслей.

Швейцария на 7-х зимних Олимпийских играх 1956 г. заняла 6-е место, завоевав 3 золотые, 2 серебряные и 1 бронзовую медали. На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. спортсмены Швейцарии завоевали 1 бронзовую медаль, набрали по неофициальному подсчету 5 очков и заняли 35-е место.

Лит.: Statistisches Jahrbuch der Schweiz, Basel. 1954. (1955).

ШВЕЦИЯ

(Королевство Швеция).

Общие сведения. Швеция — государство на севере Европы, на Скандинавском п-ове. Площадь — 449,7 тыс. $км^2$ (включая внутренние воды). Население, по оценке на 1 января 1957 г., составляет 7 341 тыс. чел. Столица — г. Стокгольм (по оценке 1956 г. — 786 тыс. жит.), с пригородами — 1 062 тыс. жит.); крупные города: Гётеборг (380 тыс. жит.), Мальмё (209 тыс.), Норчёпинг (89 тыс.), Хельсингборг (74 тыс. жит.). В административном отношении делится на 24 лена (губернии); Стокгольм выделен в отдельную административную единицу.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел. в 1955 г.): рождаемость — 14,8, смертность — 9,4, прирост — 5,4. Около 99% населения — шведы. Официальный язык — шведский. Государственная церковь — лютеранская.

Государственный строй. Швеция — конституционная монархия. По конституции (закон о форме правления) 1809 г. глава государства — король, с 1950 г. — Густав VI Адольф (р. 1882 г.). Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (риксдаг). Первая (верхняя) палата состоит из 150 депутатов, избираемых на 8 лет членами ландстингов (провинциальных советов) и советов (собраний представителей) некоторых городов. $^1/_8$ часть депутатов обновляется ежегодно. Депутаты второй (нижней) палаты (231 чел.) избираются населением на 4 года.

В первой палате депутатов Правая (консервативная) партия имеет 14 мандатов, Народная (либеральная) — 30, Крестьянский союз — 25, Социал-демократическая партия — 78, Коммунистическая партия — 3 мандата (по данным 1956 г.).

Во второй палате риксдага в результате выборов 16 сентября 1956 г. Социал-демократическая партия получила 106 мандатов, Народная (либеральная) партия — 58, Правая (консервативная) партия — 42, Крестьянский союз (Аграрная партия) — 19, Коммунистическая партия — 6 мандатов. Председатель первой палаты — Й. Бергвалль, председатель второй палаты — Г. Нильсон. Премьер-министр коалиционного правительства, образованного 1 октября 1951 г., — Т. Эрландер (Социал-демократическая партия), министр иностранных дел — Э. Унден (Социал-демократическая партия), министр обороны — Т. Нильсон (Социал-демократическая пар-

тия), министр финансов — Г. Стрэнг (Социал-демократическая партия), министр внутренних дел — Г. Хедлунд (Крестьянский союз).

Политические партии, профессиональные союзы и другие организации. Социал-демократическая рабочая партия Швеции. Основана в 1889 г. $^2/_3$ партии (из общего числа св. 750 тыс. членов) составляют члены профсоюзов, включенные в нее на основе коллективного членства. С 1932 г. (с небольшим перерывом) лидеры партии возглавляют правительство Швеции. Руководство партии проводит реформистскую политику. Главный орган — газета «Моргон-тидиннген». Теоретический журнал — «Тиден». Лидеры партии — Т. Эрландер (председатель партии), Т. Нильсон, С. Асплинг.

Народная (либеральная) партия. Основана в 1934 г. Партия крупного монополистического капитала Швеции. Среди членов много представителей средней и мелкой буржуазии, чиновников, интеллигенции. Руководящие круги партии выступают за милитаризацию страны. Численность партии — ок. 100 тыс. членов. Крупнейшая газета партии — «Дагенс нюхетер». Председатель партии — Б. Улин.

Правая (консервативная) партия. Основана в 1904 г. Выражает интересы крупной буржуазии, помещиков, крупного чиновничества и военных кругов. Руководящее ядро партии выступает за милитаризацию страны и тесное военно-политическое сотрудничество со странами НАТО. Насчитывает ок. 160 тыс. членов. Главный орган — газета «Свенска дагбладет». Лидер партии — Я. Яльмарсон.

Крестьянский союз (Аграрная партия). Основана в 1913 г. Объединяет значительную часть крупного и среднего крестьянства. Насчитывает 120 тыс. членов. В октябре 1951 г. партия вошла в правительственную коалицию с Социал-демократической партией. Главный орган — газета «Сконска дагбладет». Председатель партии — Г. Хедлунд.

Коммунистическая партия. Основана в 1917 г. Центральный орган — газета «Ню даг». Партия издает теоретический журнал «Вор тид». Председатель — Х. Хагберг, секретарь — К. Телль.

Центральное объединение профсоюзов Швеции (ЦОПШ) основано в 1898 г. В ЦОПШ входят 44 отраслевых профсоюза, насчитывавших на 1 января 1956 г. 1 384 456 членов. Руководящие деятели ЦОПШ (избраны в сентябре на его 15-м съезде) — А. Гейер (1-й председатель), Х. Блумгрен (2-й председатель). ЦОПШ входит в Международную конфедерацию свободных профсоюзов. Кроме ЦОПШ, существуют Центральное объединение профсоюзов служащих (42 профсоюза, 337,5 тыс. членов); Центральная организация академиков (специалистов, имеющих высшее образование) (32 профсоюза, 32 тыс. членов); синдикалистская Центральная организация шведских рабочих (ок. 20 тыс. членов). Шведское объединение работодателей охватывает через свои отраслевые организации почти всех предпринимателей в крупной промышленности (ок. 20 тыс. членов), издает журнал «Индустрия».

Шведский комитет сторонников мира. Имеет 180 местных комитетов. Руководящие деятели комитета: А. Лундквист, С. Хектор и др. Комитет издает журнал «Лева и фред». Шведский совет мира объединяет 16 пацифистских и других организаций с общим количеством членов 50 тыс.; общество «Сотрудничество между народами» (Общество содействия Организации Объединенных Наций). Союз обществ «Швеция — СССР» объединяет ок. 8 тыс. чел. Имеет 37 местных отделений. Руководители Союза — Н. Сильвершельд (председатель), Ева Пальмер, Г. Брантинг. Левый союз шведских женщин входит в МДФЖ, имеет 180 отделений с общим количеством членов 6,5 тыс. чел. Председатель союза — Андреа Андреен. Союз издает журнал «Ви Квиннур».

Рабочий образовательный союз ведет лекционную работу, организует кружковую деятельность, выставки, устраивает туристские поездки. Имеет 30 местных организаций. Коллективными членами союза являются ЦОПШ, Социал-демократическая партия, Социал-демократический союз молодежи, Левый союз шведских женщин и др. Социал-демократический союз молодежи Швеции (77 тыс. членов); Шведский союз сельской молодежи (101 тыс. членов); Молодежный союз Правой партии (31,5 тыс. членов); Молодежный союз Народной партии (12 тыс. членов); Союз демократической молодежи (основан в 1952 г.; насчитывает ок. 5 тыс. членов). Имеются также женские организации Социал-демократической, Народной и Правой партий. Кооперативный союз. Имеет 684 отделения (св. 1 млн. членов). *Г. Николаев.*

Экономика. Швеция — высокоразвитая индустриально-аграрная страна. Валовая стоимость промышленной продукции в 8—10 раз превышает валовую стоимость продукции сельского хозяйства. Экономика Швеции характеризуется высокой степенью концентрации производства и капитала. В банковом деле господствуют три банка («Свенска хандельсбанкен», «Скандинависка банкен» и «Стокгольмс эншильда банк»), обладающие $^2/_3$ всех капиталов шведских коммерческих банков и тесно связанные с ведущими промышленными компаниями. Наряду с участием в шведской промышленности (электротехнической, целлюлозно-бумажной, цветной металлургии) иностранного капитала (гл. обр. американского, английского, бельгийского), крупные промышленные фирмы Швеции, в свою очередь, владеют предприятиями за границей, в том числе в Норвегии, Великобритании, Франции, США, Канаде, странах Латинской Америки.

Промышленность. В промышленности выделяются две группы отраслей, базирующихся на основных сырьевых ресурсах Швеции (рудных и лесных). Первая группа включает металлургию,

Отраслевая структура промышленности Швеции (1954 г.).

Отрасли промышленности	Число рабочих (тыс. чел.)	Валовая продукция (млн. крон)
Горнодобывающая	13	892
Металлургия, металлообработка и машиностроение	276	12 111
Лесопильная и деревообрабатывающая	63	2 553
Целлюлозно-бумажная	48	3 362
Пищевая	54	7 006
Текстильная и швейная	92	2 774
Прочие отрасли	125	6 343
Вся промышленность	671	35 041

металлообработку и машиностроение, вторая — лесопиление, деревообделку и целлюлозно-бумажное производство. В этих отраслях занято свыше половины всех промышленных рабочих, а доля продукции в экспорте достигает 80%.

Установленная мощность гидростанций на начало 1956 г. — 4,9 млн. *квт*, тепловых электростанций — 1,3 млн. *квт*. По производству электроэнергии на 1 жит. (3700 *квт-ч* в 1955 г.) Швеция занимает 4-е место в мире. В 1954—56 гг. велось крупное гидростроительство на реках Сев. Швеции. Вступили в строй гидростанции Чильфорсен (285 тыс. *квт*) на р. Онгерман-Эльв, Лигга (140 тыс. *квт*) на р. Луле-Эльв, заканчивается сооружение крупнейшей в Сев. Европе гидростанции Стурнорфорс (375 тыс. *квт*) на р. Уме-Эльв. В 1956 г. в строительстве находилось 10 гидростанций общей мощностью св. 600 тыс. *квт*. Для новых гидроэлектростанций характерно подземное расположение машинного зала. В 1956 г. вступила в строй вторая линия электропередачи напряжением 380 *квт*, протяжением 650 *км* (Чильфорсен — Гётеборг). Первая линия Харспронгет — Хальсберг напряжением 380 *квт*, протяжением 955 *км*, эксплуатируется с 1952 г. Линия от Хальсберга продолжена до Хельсингборга. Общее протяжение линий электропередач напряжением 380 *квт* достигло 2 тыс. *км*.

Увеличение выплавки чугуна и стали за 1955—1956 гг. произошло главным образом за счет ввода мощностей нового металлургического завода в Лулео, проектная мощность которого составляет 500 тыс. *т* чугуна в год. Развивается производство губчатого железа (122 тыс. *т* в 1956 г.). По судостроению Швеция занимает 4-е место в мире (в 1956 г. спущено торговых судов 480 тыс. брутто рег. *т*).

Выпуск промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1950 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Железная руда	млн. *т*	13,6	15,3	17,1	18,6
Чугун	» »	785	939	1 175	1 328
Сталь	» »	1 437	1 840	2 126	2 400
Медь	» »	17	31	32	32
Свинец	» »	17	20	21	28
Алюминий	» »	4	11	10	13
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	18,2	24,0	24,7	27,1
В том числе на гидростанциях	» »	17,3	22,6	21,7	24,4
Древесная масса	тыс. *т*	737	800	...	950
Целлюлоза	» »	2 464	2 847	2 935	3 100
Бумага и картон	» »	1 195	1 417	1 495	1 575

Добыча и выплавка цветных металлов на $^3/_4$ сконцентрирована в руках фирмы «Булиденс Грув». В целлюлозной промышленности господствует концерн «Свенска Селлюлоза», в сильноточной электропромышленности — концерн «АСЕА», в слаботочной — «Эриксон». Производство шарико- и роликоподшипников находится полностью в руках верфи концерна «СКФ». Половину всех судов строят «Гетаверкен» и «Кукумс». Предприятия компаний «Стура Коппарберг» и «Уддехольм» занимают ведущее положение в качественной металлургии и целлюлозно-бумажном производстве.

Сельское хозяйство. В сельском хозяйстве развито крупное капиталистическое производство. Хозяйства с участками св. 10 *га* владеют 68% пахотной площади. Развита капиталистическая аренда, арендаторским хозяйствам с участками св. 10 *га* принадлежит 81% арендуемой земли. Ведущей отраслью является молочное животноводство. Доходы от животноводства составили в 1955/56 г. 3317 млн. крон, в том числе от сбыта молока и молочных продуктов — 1 761 млн. крон, а доходы от растениеводства — 814 млн. крон. В 1955 г. имелось 120 тыс. тракторов.

Культуры	Посевная площадь (млн. *га*)		Сбор (тыс. *т*)	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Зерновые	1 496	1 601	2 441	3 699
В том числе:				
Пшеница	352	397	716	945
Рожь	95	124	170	273
Ячмень	213	240	408	618
Овес	509	544	597	1 148
Картофель	123	120	1 285	1 843
Сахарная свекла	53	51	1 663	2 146

Земледелие обслуживает гл. обр. животноводство; под кормовым зерном, кормовыми корнеплодами и сеяными травами занято св. 70% всей пахотной земли. За последние 5—10 лет значительно увеличились посевы пшеницы, и в настоящее время производство хлебного зерна в средние по урожайности годы полностью покрывает внутреннюю потребность страны. 1955 г. оценивался как неурожайный, 1956 г. — как высокоурожайный. Поголовье крупного рогатого скота в 1956 г. составило 2 433 тыс., в том числе 1 420 тыс. молочных коров. Средний надой молока на корову — ок. 2 800 *кг*.

Транспорт. Протяженность железных дорог в 1955 г. составила 16,4 тыс. *км*, в том числе 7,0 тыс. *км* электрифицированных. Автомобильный парк в 1956 г. насчитывал 775 тыс. автомобилей, из них 637 тыс. легковых. Тоннаж торгового флота — 2,8 млн. брутто рег. *т*, в том числе 2,3 млн. брутто рег. *т* — теплоходы. Крупнейшие порты (по грузообороту): Стокгольм (5,0 млн. *т*), Гётеборг (5,4 млн. *т*). Размеры пассажирских перевозок на воздушных линиях составили в 1955 г. 474 млн. пассажиро-*км*, грузовых и почтовых — 12,6 млн. *т/км*.

Внешняя торговля. В экспорте (1955 г.) преобладает продукция ведущих отраслей промышленности: лесоматериалы — 14%, бумажная масса, бумага и картон — 26%, железная руда — 10%, машинное оборудование (гл. обр. суда, электрооборудование, подшипники) — 19%, черные металлы и металлоизделия — 10%. Швеция занимает первое место в мире по экспорту бумажной массы (1955 г. — 2,3 млн. *т*) и железной руды (1955 г. — 15,6 млн. *т*), третье место по экспорту пиломатериалов (1954 г. — 4,3 млн. $м^3$).

Внешнеторговый оборот Швеции составил по стоимости (млн. крон).

	1950 г.	1955 г.	1956 г.
Экспорт	5 707	8 945	10 047
Импорт	6 102	10 305	11 428
Сальдо	—395	—1 360	—1 381

В импорте выделяются минеральное топливо (нефть, нефтепродукты, каменный уголь и кокс) — 17%, черные и цветные металлы — 11%, автомобили — 8%, текстиль — 9%, кофе, фрукты,

Направление внешней торговли (% к общему итогу).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Великобритания	19,5	17,8	13,7	13,9
ФРГ	13,2	13,6	21,1	22,0
США	4,9	5,1	10,0	10,2
Франция	5,2	6,3	4,5	3,7
Норвегия	9,8	8,2	3,2	4,0
Дания	5,8	5,5	3,7	3,7
Бельгия и Люксембург	4,7	4,6	4,9	4,6
Нидерланды	6,1	6,2	7,1	7,0
Страны социалистического лагеря	3,6	3,6	4,4	4,9

Финансы. Денежная единица Швеции — крона. 100 шведских крон по курсу Госбанка СССР на 1 января 1957 г. равны 77 руб. 22 коп.

М. Соколов.

Важнейшие события. В июне в Швеции состоялась Всешведская конференция по вопросам разоружения, созванная по инициативе шведских сторонников мира.

16 сентября состоялись выборы во вторую палату риксдага. Основными вопросами, вокруг которых велась предвыборная борьба, были: налоговая политика, жилищное строительство, социальные реформы. Подготовке к выборам были посвящены съезды политических партий: Социал-демократической (май), Крестьянского союза, Правой партии, Народной партии (июнь). В результате выборов Социал-демократическая партия получила 1730 тыс. голосов (44,6%), Народная партия получила 924 тыс. голосов (23,8%), Правая партия — 664 тыс. голосов (17,2%), Крестьянский союз — 367 тыс. голосов (9,4%), Коммунистическая партия — 194 тыс. голосов (5%). Всего в голосовании участвовало 3 879 тыс. чел.

Внешняя политика. 7 марта 1956 г. в правительственной декларации, зачитанной в риксдаге во время внешнеполитических дебатов, правительство подтвердило традиционный курс нейтралитета и политику неучастия в союзах.

Важным моментом во внешней политике Швеции и в советско-шведских отношениях явились советско-шведские переговоры в марте — апреле, во время пребывания в Москве премьер-министра Швеции Т. Эрландера и министра внутренних дел Г. Хедлунда. Во время переговоров были намечены мероприятия, содействующие упрочению дружественных отношений между обеими странами. В марте было подписано советско-шведское соглашение о прямом воздушном сообщении Стокгольм — Москва. 7—17 мая делегация Верховного Совета СССР посетила Швецию. В августе между СССР и Швецией состоялся обмен визитами военных кораблей. В январе между Швецией и США было заключено соглашение о сотрудничестве в области научно-исследовательских работ по мирному использованию атомной энергии.

В июне в Швецию с официальным визитом приезжала английская королева Елизавета II, в октябре — президент Финляндии У. К. Кекконен.

В феврале и мае шведское правительство выступало перед правительством США с протестом против торговой политики США, применяющих закон о т. н. антидемпинговых пошлинах по отношению к ряду шведских товаров. В это же время шведское правительство вело переговоры с Англией и ФРГ по поводу устранения дискриминационных мер, применяемых этими странами по отношению к шведским товарам. В августе Швеция приняла участие в Международной лондонской конференции по суэцкому вопросу, а в сентябре — в проходившем в Лондоне сепаратном совещании по суэцкому вопросу. Шведское правительство приняло решение участвовать в т. н. Ассоциации пользователей Суэцким каналом, в то же время министерство иностранных дел Швеции 29 сентября сообщило, что при определении своей позиции в отношении этой ассоциации шведское правительство исходило из того, что ассоциация будет заниматься практическими вопросами судоходства и что участие в ней не налагает каких-либо обязательств на страны и на судовладельцев этих стран.

Швеция в течение 1956 г. принимала активное участие в многостороннем сотрудничестве стран Северной Европы.

Г. Николаев.

Вооруженные силы. По закону о всеобщей воинской повинности возраст военнообязанных — от 18 до 47 лет. Действительная военная служба — 10 месяцев; в последующем через каждые 6 лет проводятся три месячных учебных сбора.

Сухопутная армия (ок. 50 тыс. чел.) состоит из учебных депо-полков (они же центры мобилизации); всего имеется 19 пехотных депо-полков, 2 кавалерийских, 4 бронетанковых, 8 артиллерийских, 7 зенитных артиллерийских, 4 бронетанковых, 8 артиллерийских, 4 транспортных и 1 депо-полк связи. Полевые войска военного времени — пехотные бригады, сводимые в дивизии, а дивизии — в армейские корпуса, являющиеся высшими оперативными объединениями. Войска местной обороны делятся на охранные и подвижные, комплектуются старшими возрастами (35—47 лет) и предназначаются для внутренней обороны страны под руководством командующих оборонными округами. Резерв сухопутных войск — хемверн, военизированная организация, существующая и в мирное время.

В ВВС имеется 20 воздушных флотилий: 11 истребительных (2 эскадры), 4 штурмовые (1 эскадра), 2 разведывательные (1 эскадра) и 3 учебные. Боевых самолетов — более 1 200 (ок. 17 тыс. чел. личного состава).

В ВМС (ок. 12 тыс. чел.) — ок. 200 кораблей и судов различных классов, в том числе 3 легких крейсера, 2 броненосца береговой обороны, 15 эскадренных миноносцев, 5 миноносцев, 21 подводная лодка и др. В береговой артиллерии — 3 полка и 2 отдельных дивизиона.

Культурная жизнь. Художественная литература и литературоведение. Среди молодых поэтов-лириков в 1956 г. выделяются П. Андерсон, П. Бергман и С. Фёрстер. Представитель старшего поколения, поэт Г. Мартинсон, издал в этом году сборник стихотворений «Аниара», выражающих глубокое беспокойство за будущее нашей планеты в связи с военной опасностью. Писатель И. Лу-Юхансон опубликовал книгу «Журналист» — четвертую часть автобиографической серии романов. Другим интересным произведением является книга Я. Фридегорда «Перелетные птицы».

Ф. Фриделль, в прошлом рабочий-текстильщик, опубликовал в этом году сборник рассказов под названием «Бенсендаг» о жизни бедняков. Большой популярностью пользуется роман В. Муберга «Нюбюггарна» (Строители). Это — третья часть большого эпического произведения, в котором рассказывается об эмиграции шведов в США в поисках работы. У Муберга иной подход к социальной жизни, чем у Лу-Юхансона и Фридегорда. По-видимому, он впитал в себя слишком много от американского духа «просперити».

Лауреат Нобелевской премии П. Лагерквист выпустил в этом году новую книгу. Однако это скорее теология в форме романа, а не художественное произведение.

Театр. В 1956 г. в Швеции работали Драматический и Государственный (передвижной) театры в Стокгольме, а также театры в Гётеборге, Мальмё и других городах. Программное общество народного движения и Провинциальный театр дают спектакли

в сельских местностях. В летнее время в парках страны выступает Театр Народного парка, который ставит музыкальные и драматические спектакли. В феврале 1956 г. Драматический театр поставил спектакль «Длинный день путешествий» Ю. О'Нейла (постановка Б. Экерота), показанный в Осло, Копенгагене, Хельсинки, Гётеборге и Мальмё. Шведские театры ставили пьесы современных шведских авторов — «Дочь Клокмакера» и «Аина» С. Лидман, «Желаю удачи, Абисаг» Е. Дальбек, «Игры в обществе» Э. Юсефсона, «Коронование» Л. Форселля; американских драматургов — «Кот на горячей крыше» Т. Уильямса, «Служба для монахини» У. Фолкнера; пьесы французских авторов (Ж. Ануйля и др.).

В Швеции имеются Шведский театральный союз, занимающийся регулированием вопросов заработной платы, трудоустройства театральных работников, и «Объединение рабочих театра и кино», защищающее интересы рабочих сцены.

В 1956 г. в Швеции гастролировали: Шанхайский театр пекинской оперы, итальянский Малый театр, финский «Суомен Кансаллистеаттери», английский театр Уоркшоп, чехословацкий кукольный театр «Спейбл и Гурвинек».

По вопросам театрального искусства издаются газеты: «Театр», «Сцена и салон», журнал «Театральное искусство» (начал выходить в 1956 г.).

Музыка. В 1956 г. увеличилось количество симфонических и камерных концертов и заметно сократилось количество концертов исполнителей-солистов (шведские импрессарио считают их нерентабельными). Известный кризис переживает хоровое искусство.

Большую работу по пропаганде музыки проводило шведское радио. В 1956 г. Концертное объединение Стокгольма дало 62 симфонических концерта, 6 концертов для молодежи и 22 концерта для школьников. Программа концертов включала большое число произведений В. А. Моцарта (в связи с 200-летним юбилеем со дня рождения), сочинения С. Прокофьева, Д. Шостаковича, Д. Кабалевского, И. Стравинского, Я. Сибелиуса и др. Из произведений шведской музыки были исполнены сочинения Г. Альфвена, К. Аттерберга, Л. Э. Ларсона, Х. Русенберга, Г. де Фрумери и др. Дроттнингхольмский театр (под Стокгольмом) показал в летние месяцы классические оперы Э. Гретри, Г. Генделя, В. А. Моцарта, Дж. Пергалези.

В июне 1956 г. состоялся ежегодный стокгольмский фестиваль, на котором выступили лондонский симфонический оркестр Би-Би-Си (дирижер М. Сарджент) и квартет им. Сметаны (Прага). Одновременно в Стокгольме проходил 30-й фестиваль Международного общества современной музыки. Среди новых крупных произведений шведских композиторов: опера «Портрет» Х. Русенберга (по мотивам повести Н. В. Гоголя).

Изобразительные искусства и архитектура. За последние годы среди народа усилился интерес к национальному искусству, чему способствовали возникшие в 1940 г. на фабриках и в учреждениях объединения, организующие доклады, посещение выставок, распространение репродукции. «Всешведский союз изобразительного искусства» увеличил число передвижных выставок современного искусства; оживилась выставочная деятельность в средних и мелких городах. Организация «Народное движение содействия искусству» (возникла в 1945 г. на основе выставки «Хорошее искусство дома и в общественных помещениях») направила интересы многих художников на развитие цветной гравюры и литографии, доступной для большей части населения благодаря невысоким ценам. Вопрос общий интерес к монументальному искусству. Одно из значительных произведений 1956 г. — скульптурная группа «Мать и дитя» Б. Марклунда.

В Национальном музее весной 1956 г. была показана выставка Рембрандта, осенью — выставка картины П. Пикассо «Герника» и подготовительных работ к ней, а также связанных с картиной документов.

Архитектура развивалась в направлении функционализма. Особое значение придается вопросам городского планирования. Национальные традиции сочетаются здесь с достижениями современной техники.

Характерный пример новой архитектуры: застройка района Веллингбю в Стокгольме, которая велась в 1956 г. Центр Веллингбю — комплекс деловых и административных зданий, окруженных свободно стоящими башенными домами, а по мере удаления от центра цепочками низких домов, сливающихся с пейзажем. Стремление к целесообразности постройки и красоте форм свойственно школьному строительству, привлекающему большое общественное внимание, промышленному строительству, где применяется сборка готовых элементов. К достижениям шведской архитектуры относится умелое определение соответствия внешней и внутренней форм здания (например, бассейн для плавания в Мальмё). Связь архитектуры с декоративно-прикладным искусством наглядно проявляется в решении жилых интерьеров, сочетающих уют, удобство и красоту простых форм.

Печать, радиовещание и телевидение. В Швеции издается примерно 230 газет общим тиражом 3,6 млн. экз. Большинство их издается политич. партиями и общественными организациями (см. выше). Наиболее распространенные по тиражу газеты: «Дагенс нюхетер» и ее вечернее издание «Экспрессен», «Гётеборгс-постен» (Народная партия), «Стокгольмс-тиднинген» и «Афтонбладет» (с 1956 г. принадлежат ЦОПШ), «Ню тид» (Социал-демократическая партия), «Сконска дагбладет» (Крестьянский союз) и др. Радиовещание и телепередачи осуществляются шведской радиовещательной акционерной компанией «Актиеболагет радиоченст». Наиболее крупные радиостанции — в Стокгольме, Мутале, Лулео, Сундсвалле, Гётеборге, Фалуне. Регулярные телевизионные передачи начаты с лета 1956 г. Телевизионные центры имеются в Стокгольме, Гётеборге, Мальмё и Упсале.

Просвещение. В 1951 г. в 788 дошкольных учреждениях было 29 тыс. детей. Обязательное обучение — 7-летнее. С 1950 г. постепенно вводится обязательное 9-летнее обучение. Начальная (народная) школа, как правило, 7-летняя. Подростки, оканчивающие народную школу и не продолжающие обучения в средних школах, должны посещать дополнительную промежуточную школу (1—2 года). На базе 4- или 6-летней народной школы работают неполные средние школы: 5- или 4-летние реальные школы. Полные средние школы: гимназии с 3—4-летним курсом на базе реальной школы и 6-летние лицеи на базе 7-летней народной школы. В 1954 г. было 8777 народных школ (758 тыс. учащихся), 82 промежуточные (19 тыс. учащихся), 390 средних (167 тыс. учащихся). В профессиональных школах в 1952 г. было 49 тыс. учащихся.

Университеты: в Упсале (основан в 1477 г.), Лунде (основан в 1666 г.), Стокгольме (основан в 1877 г.) и Гётеборге (основан в 1891 г.). К числу крупнейших высших учебных заведений принадлежат также Королевский технологический институт (основан в 1827 г.), Королевский каролинский медико-хирургический институт (основан в 1810 г.) в Стокгольме, Технологический институт Чалмерса (основан в 1829 г.) в Гётеборге. В 17 высших учебных заведениях — 20 тыс. студентов.

Крупнейшие библиотеки: университетские библиотеки в Упсале (св. 1 200 тыс. тт.) и Лунде (900 тыс. тт.), Королевская библиотека в Стокгольме (900 тыс. тт.). Крупнейшие музеи сосредоточены в Стокгольме: Национальный музей (основан в 1792 г.), Северный музей (основан в 1872 г.), Государственный исторический музей (основан в 1847 г.), Скансен (основан в 1891 г.). Крупными музеями являются также Гётеборгский музей и Музей истории культуры в Лунде.

Здравоохранение. В 1954 г. числилось: лечебных учреждений 962 на 102 549 коек (14,3 койки на 1 тыс. жит.), в том

числе 232 общие больницы на 37 154 койки, 54 больницы для туберкулезных больных на 8 019 коек, 63 инфекционные на 4 240 коек, 3 детские больницы на 2 230 коек, 116 психиатрических больниц на 28 964 койки; 1 778 учреждений охраны здоровья матери и ребенка (охватывает 99% женского и детского населения); туберкулезных диспансеров центральных — 61, местных — 593. Кроме того, имелись 1 355 домов для престарелых на 36 980 мест и 221 детский приют на 4 870 мест.

В 1954 г. числилось: врачей — 5 280 (1 врач на 1 370 жит.), зубных врачей — 3 980, акушерок — 1 710, медицинских сестер — 14 840, фармацевтов — 890.

Спорт. Шведская спортивная федерация охватывает ок. 9 700 клубов, насчитывающих 900 тыс. членов. Особое значение в организации отдыха имеет общество поощрения лыжного спорта и пешеходного туризма. По данным статистики, из каждых 10 мужчин в возрасте от 15 до 50 лет 6 занимаются каким-нибудь видом спорта. Популярны футбол (шведская футбольная ассоциация охватывает более 3 000 клубов), лыжный спорт, атлетика, гимнастика, хоккей с мячом на льду и «ориентирование» — национальный вид спорта (кросс на пересеченной местности с ориентированием по карте и компасу). Шведское общество содействия конному спорту «Свенска ридфрэмяндет» насчитывает 13 тыс. членов и 68 школ верховой езды.

В Швеции имеется ок. 2 500 спортплощадок, 5 стадионов более чем на 25 тыс. зрителей и 10 стадионов, вмещающих по 15—20 тыс. зрителей. Имеется ок. 70 спортзалов, 60 зимних бассейнов, 160 трамплинов и 125 склонов для слалома. Хоккейных катков насчитывается ок. 300, из них 10 — с искусственным льдом.

Государство ежегодно субсидирует спорт частью доходов, полученных от акционерного футбольного тотализаторного общества «Типэтийнст». На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. шведские спортсмены завоевали 19 медалей (8 золотых, 5 серебряных, 6 бронзовых), набрав по неофициальному подсчету 140 очков и заняв 8-е место.

Источники: Statistisk årsbok för Sverige, arg. 43. 1956, Stockholm, 1956; Kommerstella Meddelanden, №№ 1—3, 1957, Stockholm, 1957; Industri, berättelse för ar 1954, Stockholm, 1956.

ЭКУАДОР.

Общие сведения. Экуадор — государство в Южной Америке. Площадь — 270,7 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 3 777 тыс. чел. Столица — Кито (213 тыс. жит., по оценке 1954 г.); другой крупный город — Гуаякиль (259 тыс. жит. в 1950 г.). В административном отношении страна делится на 17 провинций и острова Галапагос. Свыше половины населения — индейцы; остальное население состоит из метисов, негров, мулатов, потомков выходцев из Европы. Государственный язык — испанский; распространены языки кечуа и других индейских народностей. Господствующая религия — католицизм.

Государственный строй. Экуадор — республика. По конституции 1946 г. глава государства — президент, избираемый на 4 года, является также главой назначаемого им правительства. Высший орган законодательной власти — двухпалатный парламент (Национальный конгресс), состоящий из палаты депутатов (69 депутатов, избираемых на 2 года по норме 1 депутат от 50 тыс. жит.) и сената (45 депутатов, избираемых на 4 года; 33 депутата избираются населением провинций, а 12 — культурными и экономическими организациями). Президент — Камило Понсе Энрикес (р. 1912 г.), избран 3 июня 1956 г., вступил на пост президента 1 сентября. Вице-президент — Франсиско Иллингворс Икаса.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Консервативная партия. Выражает интересы крупных землевладельцев, кулачества, части буржуазии. Связана с монополиями США. Председатель — Мануэль Хихон Кааманьо-и-Флорес. Независимое гражданское движение. Выражает интересы крупных землевладельцев и части буржуазии. Либерально-радикальная партия. Объединяет часть буржуазии и интеллигенции. Верховный директор партии — Эдуардо Саласар Гомес. Социально-христианское движение — католическая партия. Выражает интересы части крупных землевладельцев, буржуазии и верхушки католического духовенства. Лидер — Камило Понсе Энрикес. Объединение народных сил — буржуазная партия, пользуется значительным влиянием в Гуаякиле. Лидер — Карлос Гевара Морено. Социалистическая партия. Объединяет мелкую буржуазию, часть интеллигенции и часть рабочих. Генеральный секретарь — Хуан Исаак Ловато. Печатный орган — газета «Ла тьерра». Коммунистическая партия. Основана в 1928 г. Пользуется влиянием в массовых организациях и профсоюзах. Генеральный секретарь — Педро Саад. Печатный орган — газета «Эль пуэбло».

В Экуадоре имеется св. 500 различных профсоюзных организаций и объединений, насчитывающих ок. 120 тыс. членов. Некоторые профсоюзы запрещены, в том числе профсоюз железнодорожников. Наиболее крупный профсоюзный центр — Конфедерация трудящихся Экуадора. Основана в 1944 г. Входит в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки.

«Каса де ла культура» — влиятельная культурная организация. Национальная студенческая организация Экуадора. Входит в МСС.

Экономика. Экуадор — экономически отсталая аграрная страна. Стоимость продукции промышленности в 1951 г. — 450 млн. сукре, сельского хозяйства — 1 922,3 млн. сукре (1950 г.). Развитие сельского хозяйства и промышленности тормозится господством иностранного (американского, английского) капитала и наличием крупной земельной собственности полуфеодального типа. Капиталовложения США — 25 млн. долл. (1955 г.). Крупнейшей монополией в нефтяной промышленности является «Англо-Экуадориан ойлфилдс»; в горнодобывающей — «Саут Американ девелопмент» (добыча золота).

Промышленность. В 1951 г. насчитывалось 40 тыс. рабочих (без ремесленников). Добыча золота (по предварительным данным) — 476 *кг* в 1955 г. (3 059 *кг* в 1950 г.), серебра — 1,5 *т* (8,5 *т* в 1950 г.). Нефть — главный вид топлива; добыча — 480 тыс. *т* (1956 г.). Установленная мощность электростанций — 53 тыс. *квт* (1954 г.), в том числе гидростанций — 23 тыс. *квт*; производство электроэнергии — 168 млн. *квт-ч*. Обрабатывающая промышленность представлена главным образом кустарными и полукустарными предприятиями. Главные отрасли — текстильная и пищевкусовая. Продукция (тыс. *т* в 1953 г.): бензин — 108, керосин — 18,7, мука — 10,4, сахар — 56, соль — 14,4, цемент — 90,1, хлопчатобумажные ткани (млн. *м*) — 17,7.

Сельское хозяйство. Большая часть земли находится в руках крупных помещиков и иностранных монополий. В 1953 г. обрабатывалось 1 590 тыс. *га* земли. Главные экспортные культуры — кофе, бананы, какао, рис; потребительские — пшеница, кукуруза, фасоль, маниок.

Сбор главнейших культур (тыс. *т*).

Культуры	1938 г.	1950 г.	1954 г.
Рис	44	62	118
Какао	34,5	45,3	30,0[1]
Пшеница	22	20	32
Бананы	...	217[2]	493
Кофе	16	13	28

[1] Экспорт. [2] Средняя за 1948—52 гг., экспорт.

Продукты лесного хозяйства — бальсовое дерево, натуральный каучук, орехи тагуа, пальмовая соломка.

Транспорт. Протяженность железных дорог — 1 121 *км*. Перевезено грузов — 513 тыс. *т*, пассажиров — 1,9 млн. человек (1954 г.). Автодорог, действующих в течение круглого года, — 5,5 тыс. *км* (1955 г.). В 1955 г. насчитывалось около 6 тыс. легковых, 12,2 тыс. грузовых автомашин, 2,3 тыс. автобусов. Морской флот — 173 тыс. брутто рег. *т* (1955 г.). Главный порт — Гуаякиль.

Внешняя торговля. Оборот внешней торговли в 1955 г. (млн. долл.): экспорт — 88,3; импорт — 101,3. Главные продукты экспорта (% в 1955 г.): бананы — 40, кофе — 26, какао — 21, рис — 4, золото, нефть. Импортируются продовольствие, машины, металлоизделия, текстиль. Доля США в импорте Экуадора (% в 1955 г.) — 54, в экспорте — 61.

Финансы. Денежная единица — сукре = 100 сантаво. По курсу официального свободного рынка на 1 января 1957 г. 100 сукре = 5,78 долл. США. Государственный долг — 779,2 млн. сукре, в том числе внешний — 510,6 млн. сукре (1954 г.). *А. Волков.*

Важнейшие события. 3 июня 1956 г. происходили президентские выборы. Незначительным большинством голосов президентом был избран Понсе Энрикес. Результаты выборов вызвали недовольство среди либеральных кругов, приведшее к серьезным политическим волнениям. В августе в провинции Манави вспыхнуло восстание. Образованное в сентябре новое правительство ввело ряд дополнительных налогов. В течение 1956 г. в стране происходили значительные забастовки на банановых плантациях (сентябрь, декабрь), на обувных фабриках (октябрь), на предприятиях текстильной промышленности.

Вооруженные силы. Комплектование производится на основе закона о всеобщей воинской повинности. В армию призываются граждане, достигшие 20-летнего возраста. Срок службы — 1 год. В сухопутной армии — ок. 8 тыс. чел. ВВС включают ок. 50 самолетов. В ВМС (ок. 2 400 чел.) имеется 9 различных кораблей.

Печать. Издаются 24 газеты общим тиражом 167 тыс. экз. Крупнейшие газеты: «Эль комерсио», «Эль диа», «Эль соль», «Ультимас нотисиас» (г. Кито), «Эль телеграфо», «Эль универсо» (г. Гуаякиль).

Просвещение. Всеобщее обязательное обучение введено для детей в возрасте от 6 до 14 лет, однако школой охвачено менее 50% детей школьного возраста. 44% населения неграмотно. В 3 739 начальных школах в 1952 г. обучался 346 071 учащийся, в 101 средней школе — 21 120 учащихся. В низших и средних профшколах в 1950/51 уч. г. обучалось 9 963 учащихся и в 17 нормальных (педагогических) школах — 4 184 чел. В 1952 г. имелось 6 высших учебных заведений (в том числе 5 университетов) с 4 794 учащимися. В Кито находятся Центральный государственный университет (основан в 1622 г.), национальная библиотека (основана в 1792 г., 50 тыс. тт.), музеи: национальный, археологический и исторический, этнографический.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 78 медицинских учреждений на 8 133 койки (2,4 на 1 тыс. жит.). В 1952 г. было 900 врачей (1 врач на 3 720 жит.), 240 зубных врачей и 150 медицинских сестер.

ЭФИОПИЯ.

Общие сведения. Эфиопия — государство на северо-востоке Африки. С 1952 г. в состав Эфиопии входит Эритрея (до второй мировой войны — итальянская колония). Общая площадь — 1,2 млн. *км*², в том числе Эритрея — 124 тыс. *км*². Население, по оценке ООН, — ок. 20 млн. чел. (1955 г.), гл. обр. народности амхара и галла. 57% верующего населения — христиане (монофизиты), 20% — мусульмане. Государственный язык — амхарский. Столица — Аддис-Абеба (ок. 400 тыс. жит.); другие значительные города: Асмара (столица Эритреи — 120 тыс. жит.), Диредауа, Харар, Гондар. В административном отношении Эфиопия состоит из 12 провинций и автономного владения Эритреи.

Государственный строй. Эфиопия — конституционная монархия. Главой государства по конституции 1955 г. является император (негус), с 1930 г. — Хайле Селассие I (р. 1892). При императоре имеется совещательный орган — Совет короны. Высший орган законодательной власти — парламент, в состав которого входят сенат и палата депутатов. Сенат состоит из 30 членов, назначаемых императором сроком на 6 лет. Палата депутатов состоит из 60 членов, которые согласно конституции избираются на 4 года. Правительство, ответственное перед императором, возглавляется премьер-министром Маконнен Инделкачеу (с 1943 г.). После присоединения Эритреи к Эфиопии был создан Федеральный совет, состоящий из 10 представителей: 5 от Эфиопии и 5 от Эритреи.

Эритрея имеет свою конституцию и свой парламент (68 депутатов). Юрисдикция правительства Эритреи, как составной части Эфиопии, распространяется только на вопросы здравоохранения, образования, внутреннего транспорта, земледелия, труда, социального обеспечения и местного бюджета.

Профессиональные союзы и другие общественные организации. В Эфиопии имеется одно профсоюзное объединение — железнодорожников.

Национальная патриотическая ассоциация основана в 1934 г. Женская благотворительная ассоциация основана в 1935 г. Организация христианской молодежи основана в 1947 г.

Экономика. Эфиопия — экономически слабо развитая аграрная страна, в которой феодальные отношения переплетаются с пережитками родового строя и элементами развивающегося капитализма.

Сельское хозяйство. Около 95% населения занято земледелием и скотоводством. Большей частью земли владеют государство и крупные помещики, а также церковь. Часть крестьян находится в сильной зависимости от землевладельцев. По указу негуса от 13 ноября 1955 г. осуществляются мероприятия по передаче крестьянам в собственность обрабатываемых ими земель. Обрабатываемая площадь составляет ок. 11 млн. *га* (ок. 10%); 29 млн. *га* находится под пастбищами, 2,4 млн. *га* — под лесами. Главные зерновые культуры (сбор в 1954 г., тыс. *т*): тэфф (разновидность проса; ок. 1 660), ячмень (600) и пшеница (190); возделываются кофе (45), бананы (20), кукуруза (150), сезам (35), чечевица (30), бобы (275 тыс. *т* в 1951 г.).

Поголовье скота (1953 г.) составляло (млн. голов): крупный рогатый скот (гл. обр. зебу) — 21,0; овцы — 19,0; козы — 12,5; лошади — 1,0; ослы — 3,0; мулы — 1,0; верблюды — 0,5.

Промышленность. Имеются залежи различных ископаемых, но добывается только золото (в 1954 г. добыто 1 001 *кг*). Из предприятий обрабатывающей промышленности наиболее крупным является сахарный завод (мощность 8 тыс. *т* в год), принадлежащий голландской компании «Хандельсверенигинг». Широко распространены кустарные промыслы — ткачество, выделка кож, гончарное и кузнечное дело, изготовление сбруи, украшений и пр. В январе 1956 г. в Эфиопии открыта новая бойня, при которой имеются холодильники.

Транспорт. Длина железных дорог в 1955 г. в Эфиопии — 784 *км*, в Эритрее — 349 *км*. Протяженность автогужевых дорог — ок. 15 тыс. *км*. В 1954 г. в стране насчитывалось 8 300 легковых автомашин и 3700 грузовых. Воздушное сообщение имеется с Суданом, Египтом, Пакистаном и Грецией; авиалиниями связаны важнейшие города страны.

Внешняя торговля. Импорт в 1953/54 г. составил 155,2 млн. эфиопских долларов, экспорт — 174,6 млн. эфиопских долларов. Главные предметы вывоза: кофе, зерно, бобовые, масличные семена, кожи и шкуры; ввоза: текстиль, металлы и металлические изделия, машины, нефть, сахар, соль. Основные экспортеры: Италия, Индия, США, Великобритания, Франция.

Финансы. Основной денежной единицей является эфиопский доллар = 0,4 доллара США.

С. Датлин.

Важнейшие события. 5 марта 1956 г. в Аддис-Абебе подписано соглашение с Италией об урегулировании вопроса о репарациях в пользу Эфиопии и других экономических и финансовых проблемах, вытекающих из мирного договора с Италией от 10 февраля 1947 г.; 4 июля это соглашение вступило в силу. По условиям соглашения большая часть платежей, поступающих от Италии, пойдет на строительство гидроэлектростанции в Кока на р. Аваш. Соглашение предусматривает поставку Италией кораблей, портового оборудования, строительство хлопчатобумажной фабрики, затраты на общественные и другие работы. 25 апреля Эфиопия подписала торговое соглашение с Чехословакией. В июне миссия СССР в Эфиопии и миссия Эфиопии в СССР возведены в ранг посольств. В июле установлены дипломатические отношения между Эфиопией и Болгарией. В августе Эфиопия принимала участие в Лондонской конференции 22 стран и в сентябре — в Лондонском совещании 18 стран по Суэцкому вопросу, где выступала вместе с Пакистаном и Ираком за американский план, однако к ассоциации пользователей каналом не присоединилась; на заседаниях, происходивших в октябре, была представлена наблюдателем. В конце октября — начале декабря 1956 г. Хайле Селассие посетил с официальным визитом Индию, Японию и Бирму.

В декабре 1956 г. США предоставили Эфиопии заем в 12,5 млн. долларов.

Вооруженные силы (ок. 20 тыс. чел.) включают императорскую гвардию, армию и ВВС. В императорской гвардии — 5 пехотных батальонов численностью ок. 1 тыс. чел. каждый и артиллерия. В армии — 3 пехотные дивизии (по 2 или 3 бригады), 1 мотопехотный полк, рота легких танков, артиллерия, батальон связи, инженерный батальон и различные службы. В ВВС (ок. 1 тыс. чел.) — 2 смешанные боевые эскадрильи. Оружие и боевая техника — английского и американского производства.

Комплектование осуществляется добровольцами сроком на 5 лет (для рядовых) и на 7 лет (для унтер-офицеров).

Печать и радиовещание. Наиболее крупными газетами являются: «Сэндэк аламачин» — на амхарском и арабском языках (с 1941 г.), «Аддис зэмэн» — на амхарском языке, «Этиопиен геральд» — на английском языке (с 1942 г.), «Я-зарьету Этиопия» — «Этиопи д'ожурдюи» — на амхарском и французском языках, «Я-Этиопия демс» — «Войс оф Этиопия» — правительственный официоз на амхарском и английском языках (с ноября 1955 г.). В столице Эритреи — Асмаре — издаются газеты гл. обр. на итальянском языке: «Иль куотидиано Эритрео», «Джорнале дель Эритреа» и др. Правительственный вестник «Эритреен газетт» издается на языке тигре. В окрестностях Аддис-Абебы имеется правительственная радиостанция.

Просвещение. Школой охвачен небольшой процент детей. В 1954 г. в Эфиопии (без Эритреи) было 416 государственных начальных школ с 67 тыс. учащихся и 11 средних школ — ок. 2 тыс. учащихся (в том числе 10 школ в Аддис-Абебе). В школах коптской церкви обучалось грамоте ок. 55 тыс. детей. Кроме того, имелось 88 частных школ с 8,5 тыс. учащихся. В Аддис-Абебе имеется университетский колледж (основан в 1950 г.), где в 1954 г. училось 130 студентов.

В Эритрее в 1952/53 уч. г. имелось 100 начальных школ с 13,5 тыс. учащихся, 16 средних и профессиональных школ с 1,4 тыс. учащихся.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 43 лечебных учреждения на 4 920 коек (0,3 койки на 1 тыс. жит.), в том числе общих больниц 37 на 3100 коек, 1 туберкулезная — на 300 коек, 1 родильный дом на 40 коек, 1 психиатрическая больница на 80 коек; кроме того, было 3 лепрозория на 1 500 коек; 91 врач (1 врач на 183 500 жит.), 14 зубных врачей, 12 акушерок, 150 медицинских сестер и 26 фармацевтов.

С 1947 г. в Эфиопии работает госпиталь Союза общества Красного креста и Красного полумесяца СССР (на 50 коек).

ЮГО-ЗАПАДНАЯ АФРИКА.

Общие сведения. Юго-Западная Африка — страна в Южной Африке. После первой мировой войны была передана Лигой наций в мандатное управление Южно-Африканского Союза (ЮАС); после второй мировой войны ЮАС, вопреки решению ООН, отказался от представления проекта соглашения об опеке и продолжает незаконно оккупировать территорию Юго-Зап. Африки. Площадь — 824 тыс. *км*². Население, по оценке 1955 г., — 458 тыс. чел., состоит главным образом из народностей, говорящих на языках банту; европейцев ок. 50 тыс. Административный центр — г. Виндхук (30 тыс. жит.).

Государственное управление. Верховная власть принадлежит администратору (в 1956 г. — Д. Вильжону), назначаемому генерал-губернатором ЮАС. Законодательное собрание состоит из 18 избираемых только европейским населением членов. В избранном в 1955 г. собрании Националистическая партия имеет 16 мест, Объединенная партия — 2. Обе партии фактически являются местными организациями соответствующих политических партий ЮАС.

Экономика Юго-Западной Африки носит отсталый колониальный характер. Колонизаторами страна превращена в поставщика минерального и сельскохозяйственного сырья. Она занимает одно из первых мест в мире по продукции каракуля, а также по добыче алмазов и ванадия.

Сельское хозяйство. 5 тыс. ферм, принадлежащих колонизаторам, занимают 37,6 млн. *га* земли. В то же время африканцы размещены в резерватах площадью 21,9 млн *га*. Преобладает экспортная отрасль — разведение каракульских овец (св. 3,5 млн.). Поголовье крупного рогатого скота оценивается в 1,6 млн., коз — 1,3 млн. Роль земледелия незначительна; под посевами (кукуруза, бобы) — менее 30 тыс. *га*.

Промышленность. Энергетика базируется на привозных угле и нефти. Добыча полезных ископаемых в 1954 г. составила (тыс. *т*): свинца — 70, цинка — 20, меди — 14, лития — 5,6, ванадия — 0,55, марганцовых руд — 31, алмазов — 684 тыс. каратов. Добываются также бериллий, вольфрам, соль. До второй мировой войны добыча полезных ископаемых контролировалась германским и английским капиталом; ныне видные позиции в этой отрасли занял капитал США. Обрабатывающая промышленность развита слабо. Относительно развиты маслоделие и сыроварение.

Транспорт. Общая длина железных дорог — 2 450 *км*. Протяженность автодорог — ок. 5 тыс. *км*. Через аэропорты Виндхук и Кетмансхоп проходят международные авиалинии. Судоходных рек нет. Морские порты — Уолвис-Бей и Людериц. За 1955 г. грузооборот Уолвис-Бея составил 600 тыс. *т*.

Внешняя торговля. В 1954 г. ввоз составил 22,7 млн. ф. ст., вывоз — 36,8 млн. ф. ст. (алмазы — 33%, медно-свинцово-цинковые концентраты — 18%, каракуль — 11%, рыбопродукты — 10%). Страна объединена в таможенный союз с Южно-Африканским Союзом, откуда поступает преобладающая часть (в 1954 г. — 81%) ввоза; видное место во внешней торговле занимают Великобритания, США и ФРГ.

Финансы. Денежная единица — фунт стерлингов Южно-Африканского Союза.

Печать. В Юго-Западной Африке выходит 6 периодических изданий (1 газета на немецком языке, 1 газета и 2 журнала на английском языке, 2 газеты на языке африкаанс).

ЮГОСЛАВИЯ

(Федеративная Народная Республика Югославия, ФНРЮ).

Общие сведения. Югославия — государство в Южной Европе, расположенное большей частью на Балканском полуострове. Площадь — 255,8 тыс. *км*². Население, по оценке на 1 января 1957 г., — 18,1 млн. чел. Столица — Белград (по оценке 1956 г. — св. 500 тыс. жит.). Крупные города (по переписи 1953 г.): Загреб (350,5 тыс. жит.), Любляна (138,2 тыс.), Сараево (135,6 тыс.), Скопле (121,5 тыс.), Суботица (115 тыс. жит.).

ФНРЮ — федерация народных республик: Сербии, Хорватии, Словении, Боснии и Герцеговины, Македонии, Черногории. В состав Сербии входят автономный край Воеводина и автономная область Косово и Метохия.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел. в 1955 г.): рождаемость — 27, смертность — 11, прирост — 16. Население Югославии многонационально: по переписи 1953 г., сербы составляли 41,5%, хорваты — 23%, словенцы — 8%, македонцы —5%, черногорцы — ок. 3%. По религии примерно 7 млн. православных, 5 млн. католиков, 2 млн. мусульман. В Сербии, Хорватии, Боснии и Герцеговине, Черногории официальный язык — сербо-хорватский, в Словении — словенский, в Македонии — македонский.

Государственный строй. Югославия (ФНРЮ) — социалистическое демократическое государство суверенных и равноправных народов. По форме государственного устройства — федеративная республика. Государственное устройство определяется конституцией 1946 г. и конституционным законом 1953 г. Высший орган государственной власти и верховный законодательный орган — двухпалатная Союзная народная скупщина, состоящая из Союзного веча и Веча производителей. Союзное вече избирается населением на 4 года по норме 1 депутат от 60 тыс. жит.; 70 мест распределяются между депутатами от республиканских вече, а также от вече автономного края Воеводины и автономной области Косово и Метохия. Эти 70 депутатов образуют, в случае необходимости, Вече национальностей, в компетенцию которого входит разрешение вопросов, касающихся равноправия народов Югославии. Вече производителей избирается также на 4 года по норме 1 депутат от 70 тыс. населения, участвующего в производстве путем многостепенных выборов. Глава государства — президент республики, избираемый обеими палатами Союзной народной скупщины на 4 года. Он является также главой Союзного исполнительного веча (правительства), образуемого Союзной народной скупщиной.

Действующая в настоящее время Союзная народная скупщина была избрана в ноябре 1953 г. в составе 554 депутатов, из которых 352 — члены Союзного веча и 202 — члены Веча производителей. Председатель Союзной народной скупщины ФНРЮ — П. Стамболич (р. 1912 г., председателем скупщины избран 26 марта 1957 г.); ранее председателем скупщины был М. Пьяде (умер в марте 1957 г.).

Президентом ФНРЮ с января 1953 г. является Иосип Броз-Тито (р. 1892 г.). Он же — председатель Союзного исполнительного веча; заместители председателя Союзного исполнительного веча — Э. Кардель, А. Ранкович, С. Вукманович, Р. Чолакович.

В соответствии с законом о союзных органах управления, принятым в марте 1956 г., в ФНРЮ имеется 5 союзных государственных секретариатов и 12 секретариатов Союзного исполнительного веча. Государственные секретари: по иностранным делам — К. Попович; по делам народной обороны — И. Гошняк; по внутренним делам — С. Стефанович; по делам торговли — М. Брецель; по делам финансов — А. Хумо.

Союз коммунистов Югославии, Социалистический союз трудового народа Югославии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Союз коммунистов Югославии (СКЮ). До 1952 г. носил название Коммунистической партии Югославии (КПЮ, основана в 1919 г.). На июль 1956 г. насчитывал ок. 636 тыс. членов. Состав исполкома ЦК СКЮ: И. Броз-Тито, Э. Кардель, А. Ранкович, С. Вукманович, И. Гошняк, Ф. Лескошек, П. Стамболич, В. Бакарич, М. Маринко, Д. Пуцар, Л. Колишевский, Б. Йованович, Д. Салай. Генеральный секретарь СКЮ — И. Броз-Тито. Печатный орган — еженедельная газета «Комунист». В каждой из шести народных республик, входящих в ФНРЮ, действует Союз коммунистов данной республики.

Социалистический союз трудового народа Югославии (ССТНЮ) — демократическая общественно-политическая организация. Создана на базе Народного фронта, оформившегося в 1945 г. и преобразованного в 1953 г. в ССТНЮ. Устав ССТНЮ допускает индивидуальное и коллективное членство. В состав ССТНЮ в качестве коллективных членов входят СКЮ, Союз профсоюзов, Народная молодежь, Союз женских обществ, кооперативные, спортивные и другие организации. ССТНЮ насчитывает 5 071 тыс. членов (начало 1957 г.). Председатель ССТНЮ — И. Броз-Тито,

генеральный секретарь — Э. Кардель. Центральный орган — газета «Борба».

Союз профсоюзов Югославии. К началу 1956 г. насчитывал 1 572 тыс. членов. В его состав входило 18 отдельных профсоюзов. Центральный орган — газета «Рад». Председатель Центрального совета союза — Д. Салай.

Народная молодежь Югославии (НМЮ). Возникла как единая политическая молодежная организация страны в 1948 г. В начале 1956 г. объединяла 1 175 тыс. юношей и девушек. Председатель президиума НМЮ — М. Трипало. Центральный орган — «Младост». В марте 1956 г. возобновил свою деятельность Союз пионеров Югославии.

Союз женских обществ Югославии. Возник в сентябре 1953 г. В союз входит св. 200 различных женских обществ. Председатель союза — Б. Цветич. Центральный орган — журнал «Жена данас».

Союз борцов Югославии (участников народно-освободительной борьбы). Основан в сентябре 1947 г. Председатель ЦК союза — А. Ранкович.

Экономика. Общая характеристика. Основные средства производства ФНРЮ обобществлены. Доля социалистического сектора в промышленности и торговле превышает 90%. Развитие ФНРЮ характеризуется постепенным превращением страны из отсталой, преимущественно аграрной в индустриально-аграрную. В 1955 г. доля промышленности в национальном доходе составила 43,5%, а сельского хозяйства — 30,1%; вместе с тем сельское хозяйство дает средства к существованию основной массе населения (64,2% в 1953 г.).

Промышленность. Общий объем промышленного производства к 1956 г. вырос в 2,66 раза по сравнению с довоенным 1939 г. Большой рост дали отрасли, производящие машины и оборудование (более чем в 9,7 раза). Общественный план 1956 г. предусматривал усиление темпов роста легкой промышленности. В послевоенные годы существенно изменилась структура промышленности, среди отраслей которой ведущую роль заняли машиностроение и металлообработка. Достигнуты успехи в подъеме отсталых в прошлом республик Черногории, Македонии, Боснии и Герцеговины и отдельных районов Сербии. Рост промышленного производства в 1956 г. по отношению к 1939 г., взятому за 100, составил: по Черногории — 627, Македонии — 461, Боснии и Герцеговине — 343.

В энергобалансе доля твердого топлива составляет (1955 г.) 62,2%, жидкого топлива — 10,0%, гидроэнергии — 27,8%. В 1956 г. прирост энергетических мощностей составил 280 тыс. *квт*; были введены в строй (частично) электростанции: Колубара (ТЭЦ), Вухред (ГЭС), Какань (ТЭЦ), Шоштань и расширены Трбовле, Яйце II, Манойловац.

Для развития угольной промышленности характерен рост добычи бурого угля в Словении и в Боснии и Герцеговине, на которые в 1955 г. падало ок. 85% всей его добычи, и особенно лигнита в Сербии (в Колубарском, Костолацком и Косовском бассейнах). Добыча каменного угля (производящаяся в основном в Раше в Хорватии) не покрывает внутренних потребностей; часть его ввозится, особенно для производства кокса (в 1956 г. произведено 923 тыс. *т* кокса).

Развивается нефтяная промышленность. Добыча нефти покрывает всего ок. $^1/_3$ потребностей страны. Нефтеперерабатывающая промышленность работает в значительной степени на импортной нефти. В 1956 г. произведено 889 тыс. *т* нефтепродуктов. В 1955 г. вступила в строй крекинг-установка мощностью в 128 тыс. *т* на нефтеперегонном заводе в г. Босански-Брод.

Черная металлургия базируется на местной железной руде (месторождения Вареш и Любия). Главным центром черной металлургии становится строящийся металлургический комбинат в Зенице, где в 1956 г. выплавлено ок. $^1/_2$ всего производства стали в стране. Ведутся работы по сооружению (1956—57 гг.) металлургических комбинатов в Никшиче и Скопле. На медеплавильном комбинате в Боре построен электролизный завод. Создается новая меднорудная база в Майданпеке. Построены новые крупные предприятия: медного проката в Севойно и по производству кабеля в Светозарево. Созданы новые свинцово-цинковые рудники в Копаонике, Ново-Брдо, Руднике, Янево, Велики-Майдане. Возросла мощность крупнейшего в стране свинцово-цинкового завода в Трепче, дал первую продукцию новый цинковый завод в Шабаце. В 1954 г. вступил в строй крупнейший в стране алюминиевый комбинат в Кидричево (Словения), в 1955 г. — завод алюминиевого проката в Разине (возле Шибеника).

Среди отраслей машиностроения и металлообработки выделяются электротехника, судостроение, производство горнозаводского оборудования, транспортных средств и сельскохозяйственных машин. В послевоенные годы созданы такие крупные предприятия, как заводы тяжелого машиностроения «Литострой» в Любляне и «Иво Лола Рибар» в Железнике, электротехнический завод «Раде Кончар» в Загребе и по существу заново отстроенный судостроительный завод им. 3 мая в Риеке.

Структура промышленности.

Отрасли промышленности	Число занятых (тыс., на 1955 г.)	Количество фабрично-заводских предприятий (1955 г.)	Общая стоимость продукции (млн. динаров, 1955 г.)
Энергетическая	17,5	129	23 858
Угольная	84,9	107	42 838
Нефтедобывающая	6,7	7	22 623
Черная металлургия	36,7	10	39 164
Цветная металлургия	39,2	36	42 312
Добыча и переработка неруд-ных ископаемых	32,8	100	31 455
Металлообработка	123,6	260	108 569
Судостроение	14,6	24	8 559
Электротехническая	22,8	36	23 725
Химическая	22,8	84	33 010
Производство стройматериалов	45,1	380	13 402
Деревообработка	129,7	266	53 646
Бумажная	10,3	31	15 566
Текстильная	103,9	274	104 887
Кожевенно-обувная	21,8	83	17 142
Резиновая	2,6	5	5 830
Пищевая	50,6	527	40 074
Полиграфическая	15,0	97	7 677
Табачная	17,8	63	45 502
Кинопромышленность	1,1	11	760
Всего	799,8	2 530	680 689

Выпуск некоторых видов продукции машиностроения.

	1939 г.	1955 г.
Станки (*т*)	84	3 120
Грузовые автомашины (штук)	—	2 160
Сельскохозяйственные машины (*т*)	1 805	13 124
Товарные вагоны (штук)	—	477
Тракторы (штук)	—	1 100

В 1955 г. были расширены мощности ряда предприятий химической промышленности: содового завода в Лукаваце, суперфосфатного завода «Зорка» в Шабаце; построен завод хромовых солей в Егуновцах у Скопле; увеличилось производство пластмасс на заводе «Юговинил» в Дуги-Рате (близ г. Сплита). На базе месторождений магнезита созданы заводы огнеупорных материалов (в Младеноваце и Аранджеловаце). Производство цемента в 1956 г. составило 1,55 млн. *т*.

Валовая продукция текстильной промышленности в 1955 г. выросла в 1,6 раза по сравнению с 1939 г. Новые текстильные предприятия строились гл. обр. в отсталых районах страны (Македония, Южная Сербия).

Сельское хозяйство. В ФНРЮ на долю индивидуального крестьянского землевладения приходится 77,4% (1954 г.) сельскохозяйственной земли (90,3% обрабатываемой земли), на долю государственных хозяйств — 19,2% (5,3%) и производственных кооперативов — 3,4% (4,4%). Большое развитие получили кооперативы общего типа (снабженческо-сбытовые), которые охватывают ок. 2 млн. крестьянских хозяйств. Тракторный парк в 1956 г. насчитывал ок. 14 тыс. тракторов.

В целом уровень сельскохозяйственного производства в 1956 г. был на 12% ниже, чем в 1955 г.

Развиты садоводство (392 тыс. *га*) и виноградарство (280 тыс. *га*). Общее число плодовых деревьев достигает 118 млн. (в том числе 75% плодоносящих) — гл. обр. слива (77 млн. деревьев), яблоня (13,5 млн.), оливки (5,1 млн.). В 1955 г. произведено 234 тыс. *т* чернослива, 1,44 млн. *га* ракии и 5,1 тыс. *т* оливкового масла. По экспорту чернослива Югославия занимает 2-е место в мире. Сбор винограда в 1955 г. составил 1,15 млн. *т*, производство виноградного вина — 5,3 млн. *гл*.

Поголовье скота (на 15 января 1955 г., млн. голов): лошади — 1,31, крупный рогатый скот — 5,22, овцы — 11,5, козы — 4,7, птица — 26,2. В 1955 г. получено мяса 439 тыс. *т*, молока — 1,86 млрд. *л*, яиц — 1,26 млрд. шт. Настриг шерсти составил 16,25 тыс. *т*. Улов морской рыбы в 1955 г. равнялся 13 575 *т*, пресноводной — 8 105 *т*.

Посевная площадь, сбор и урожайность в 1955 г.

	Площадь (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)	Урожайность (*ц/га*)
Пахотная земля	7 520	—	—
Зерновые	5 470	—	—
В том числе:			
Пшеница	1 900	2 430	12,8
Кукуруза	2 470	3 900	15,8
Технические культуры	375	—	—
В том числе:			
Подсолнечник	104	102,4	9,9
Сахарная свекла	69,5	1 380	198
Конопля	62	342	55
Табак	44	41,5	9,4
Картофель и овощи	482	—	—
В т. ч. картофель	261	2 260	86
Кормовые травы	535	—	—

Производство различных видов промышленной продукции.

Виды продукции	Единица измерения	1939 г.	1946 г.	1951 г.	1955 г.	1956 г.
Каменный уголь	тыс. *т*	1 410	757	992	1 137	1 232
Бурый уголь	» »	4 312	3 823	6 916	7 682	8 442
Лигнит	» »	1 310	2 072	4 134	6 388	7 427
Нефть	» »	1,1	28,8	148,1	257,2	293,7
Железная руда	» »	666,8	398,6	581,5	1 398,3	1 724,9
Природный газ	млн. *м*³	2,6	8,5	13,4	55,1	68,6
Медная руда	тыс. *т*	983,9	645,7	1 173,2	1 476,9	1 740,8
Свинцово-цинковая руда	» »	774,7	617,7	1 188,6	1 650,2	1 726,5
Хромовая руда	» »	44,8	77,1	99,6	126,2	118,7
Сурьмяная руда	» »	18,9	30,4	55,1	80,5	83,1
Пирит (концентрат)	» »	78,1	94,1	113,5	226,7	255,9
Чугун	» »	101	84	248	514	631
Сталь	» »	235	202	434	805	887
Прокат	» »	151	112	301	494	553
Электроэнергия	млн *квт-ч*	1 173	1 150	2 550	4 340	5 047
Медь электролитическая	тыс. *т*	12,4	12,9	14,0	24,8	25,1
Свинец (рафинированный)	» »	10,6	32,5	60,1	75,6	75,7
Цинк	» »	4,9	3,3	13,2	13,8	14,0
Бокситы	» »	718,6	70,6	498,3	791,0	881,4
Алюминий	» »	1,8	0,6	0,3	11,5	14,7
Серная кислота	» »	23,2	29,3	38,9	73,0	106,7
Кальцинированная сода	» »	21,9	20,7	30,5	39,2	68,5
Каустическая сода	» »	13,7	5,9	19,1	30,7	41,9
Минеральные удобрения	» »	72,8	46,8	59,4	203,5	267,8
Обувь	млн. пар	...	...	...	15,3	16,9
Хлопчатобумажные ткани	млн. *м*²	110,6	89,4	122,8	173,6	175,7
Шерстяные ткани	» »	12,4	16,0	23,3	25,8	23,1
Искусственный шелк	» »	14,0	1,3	4,1	12,3	12,3
Сахар	тыс. *т*	...	...	...	117,0	148,7
Табак	» »	...	...	...	32,0	40,9

Транспорт. Общая длина железных дорог — 11,7 тыс. *км* (1955 г.). В 1955 г. по железным дорогам перевезено 50,2 млн. *т* грузов, из них $^1/_3$ падает на уголь, и 163,9 млн. пассажиров. Электрифицируется железная дорога Загреб — Риека. В 1955 г. имелось (для нормальной колеи) 1 708 локомотивов (в том числе 18 электровозов), 4 640 пасса-

Доля отдельных видов транспорта в грузообороте (1953 г., %).

	Грузовые перевозки	Пассажирские перевозки
Железнодорожный транспорт	77,6	84,08
Автодорожный транспорт	10,2	12,63
Морской »	6,3	2,61
Речной »	5,9	0,64
Воздушный »	—	0,04

жирских и 57 267 товарных вагонов. В 1956 г. насчитывалось 21 тыс. грузовиков, 14,6 тыс. легковых автомобилей, 2,7 тыс. автобусов, 15,6 тыс. мотоциклов. В 1955 г. автотранспортом перевезено 5,6 млн. *т* грузов и 33 млн. пассажиров. Тоннаж морского флота в 1955 г. достиг 288,5 тыс. рег. брутто-*т* (215 судов). Грузооборот морского флота составил (1956 г.) 6,8 млн. *т* (импорт — 3,1 млн. *т*, экспорт — 1,6 млн. *т*, каботаж — 1,25 млн. *т*, транзит — 0,8 млн. *т*). В 1955 г. морским флотом перевезено 4,1 млн. пассажиров. Крупные морские порты: Риека (грузооборот — 3,6 млн. *т*) и Сплит (1,2 млн. *т*).

В 1955 г. авиационные перевозки составили: грузов — св. 1 млн. *т*, пассажиров — 104 тыс. чел. Крупнейшие аэропорты на международных линиях — Белград и Загреб.

Внешняя торговля. В 1956 г. экспорт составил 97 млрд. динаров (в текущих ценах), импорт — 109 млрд. динаров; пассивное сальдо достигало 13 млрд. динаров (без экономической помощи США и других стран — 32 млрд. динаров).

Структура экспорта и импорта в 1955 г. (%).

	Экспорт	Импорт
Сырье	31,5	18,0
Готовые изделия	25,1	12,6
Пищевые продукты	22,0	30,3
Табак и напитки	11,5	—
Химикалии	5,4	5,7
Машины и транспортные средства	2,3	25,1
Топливо и технические масла	1,4	7,3
Животное и растительное масла	0,0	0,8
Прочие товары	0,8	0,2

Важнейшее место в экспорте занимают (1955 г.): Италия (15%), Зап. Германия (13,3%), США (10,8%), Великобритания (7,8%), СССР (7%); в импорте: США (32,79%), Зап. Германия (12,6%), Италия (9,8%), Великобритания (4,9%), Австрия (4,4%), СССР (3,3%). В первой половине 1956 г. доля СССР в экспорте ФНРЮ составляла 10,5%, в импорте — 6,6%, Чехословакии — 3,6% и 2,0% соответственно. СССР поставляет ФНРЮ пшеницу, нефть, алюминий, чугун, машины, оборудование, Югославия в СССР — черные металлы, сельскохозяйственные товары, шерстяные ткани, обувь и др.

Финансы. Денежная единица — динар. По курсу Госбанка СССР на 1 декабря 1956 г. 1000 динаров = 13 руб. 33 коп. *Л. Авдеичев и В. Бодрин.*

Важнейшие события. 13—14 марта 1956 г. состоялся 6-й пленум ЦК СКЮ. Пленум констатировал некоторое ослабление организационной работы и внутрипартийной дисциплины в СКЮ. Осудив представления, согласно которым в нынешних условиях якобы отпадает необходимость в существовании единой партийной организации, пленум указал на необходимость усиления деятельности коммунистов во всех областях жизни страны. Пленум, обсудив вопрос о работе с молодежью, особое внимание обратил на необходимость улучшения общественно-воспитательной работы среди молодежи и в первую очередь среди школьной молодежи.

23—27 марта состоялась сессия Союзной народной скупщины, принявшая новые законы о государственном управлении, союзных органах управления и др. В соответствии с этими законами были расширены права и полномочия высших органов государственного управления. С целью упорядочения и координирования работы внешнеторговых организаций был организован Комитет по делам внешней торговли. Были созданы государственные секретариаты по делам финансов и торговли, а также союзное бюро по экономическому планированию. Количество предприятий, занимающихся внешней торговлей, сокращено до 348. Расширена компетенция секретариатов Союзного исполнительного веча. Союзная народная скупщина приняла союзный бюджет и общественный план на 1956 г., который предусматривал сокращение капиталовложений в тяжелую промышленность, увеличение капиталовложений в сельское хозяйство и легкую промышленность, устранение диспропорций в развитии отраслей народного хозяйства.

Одним из актуальных вопросов жизни страны в 1956 г. был вопрос о конкретных путях преодоления отставания сельского хозяйства. Главное внимание было обращено на укрепление и содействие развитию земледельческой кооперации общего типа (снабженческо-сбытовой). В Союзном исполнительном вече в 1956 г. разрабатывался проект перспективного плана развития сельского хозяйства на 10 лет. Летом 1956 г. по всем республикам были проведены пленумы ЦК республиканских союзов коммунистов и активы партийных работников, на которых обсуждались задачи парторганизаций Союза коммунистов в деревне в новых условиях.

Проходившая 26 ноября — 8 декабря сессия Союзной народной скупщины обсудила доклад о развитии экономики Югославии и основах экономической политики на 1957 г. и другие вопросы. На сессии Союзной народной скупщины в конце декабря был принят союзный общественный план на 1957 г., рассмотрены вопросы торговли и снабжения. План 1957 г. предусматривает сокращение капиталовложений в промышленность. В декабре 1956 г. было принято постановление о повышении с 1 января 1957 г. заработной платы рабочим и служащим государственных учреждений.

В декабре 1955 г. — январе 1956 г. президент ФНРЮ Тито посетил Египет, где вел переговоры с президентом Египта Насером. Президент Тито подверг критике политику колониализма, а также Багдадский пакт как создающий очаги возможных конфликтов. 10 января 1956 г. в Белграде были подписаны американо-югославские соглашения о поставках США Югославии 550 тыс. *т* пшеницы, 40 тыс. *т* жиров, 22 тыс. *т* хлопка и других видов продовольствия и сырья. В феврале в Белграде было подписано первое торговое и платежное соглашение на 1956 г. между ФНРЮ и КНР, а также соглашение о научно-техническом сотрудничестве (сроком на 5 лет). В 1956 г. были подписаны соглашения об урегулировании пограничных, транспортных, экономических отношений между ФНРЮ и Албанией, Болгарией, Венгрией. 10 марта в Бонне было под-

писано несколько финансовых и экономических соглашений между ФРГ и ФНРЮ, в соответствии с которыми ФРГ обязалась выплатить Югославии 300 млн. германских марок в счет довоенных долгов и в качестве компенсации за использование в Германии во время второй мировой войны подневольного труда югославских граждан. В результате переговоров в марте югославское правительство добилось отсрочек платежей и снижения процентов по займам, предоставленным Югославии в предыдущие годы США, Англией и ФРГ. С 7 по 12 мая президент Тито находился с официальным визитом в Париже.

Важным событием явился официальный визит правительственной делегации ФНРЮ во главе с президентом Тито в СССР в июне 1956 г. Этому визиту предшествовало улучшение советско-югославских отношений. Претворение в жизнь Белградской декларации от 2 июня 1955 г. нашло свое отражение, в частности, в следующем: в декабре 1955 г. было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве между ФНРЮ и СССР; в январе 1956 г. было заключено торговое и платежное соглашение, а также соглашение о сотрудничестве между СССР и ФНРЮ в деле развития исследований в области ядерной физики и использования атомной энергии в мирных целях; в феврале — соглашение о предоставлении Советским Союзом Югославии займа на сумму 30 млн. долларов и товарного кредита на сумму 54 млн. долларов (из 2% годовых); в мае — конвенция о советско-югославском культурном сотрудничестве и конвенция об урегулировании вопроса о гражданстве лиц с двойным гражданством; в июне — советско-югославский протокол об увеличении товарооборота между обеими странами на сумму 20 млн. долл. с каждой стороны в течение года. В июне правительственная делегация ФНРЮ во главе с президентом Тито была с официальным визитом в СССР. 20 июня в Москве было подписано совместное заявление правительств СССР и ФНРЮ, в котором было установлено единство точек зрения обоих правительств по важнейшим международным проблемам; было отмечено, что принципы, на которых основываются отношения СССР и Югославии, создали фундамент для всестороннего дружественного сотрудничества между народами обеих стран. В подписанной тогда же декларации об отношениях между СКЮ и КПСС подчеркивалась необходимость и в дальнейшем развивать на основе марксизма-ленинизма существующие контакты между обеими партиями.

В июне состоялось официальное посещение президентом ФНРЮ Тито Румынской Народной Республики; в октябре румынская правительственная делегация посетила ФНРЮ. В июле Тито посетил на острове Корфу короля Греции Павла I; в октябре король Греции Павел I посетил Югославию.

В июле в Югославии состоялись переговоры между президентом Тито, президентом Египетской республики Насером и премьер-министром Индии Неру, которым предшествовали югославо-египетские переговоры. В совместном заявлении, опубликованном после переговоров, руководители трех правительств подтвердили свою приверженность принципам, выработанным Бандунгской конференцией. В сентябре Югославию посетила индонезийская правительственная делегация во главе с президентом Сукарно. Правительство Югославии признало национализацию компании Суэцкого канала суверенным правом Египта. В ноябре югославское правительство и вся югославская общественность осудили англо-франко-израильскую агрессию в Египте. В состав сформированных для отправки в Египет вооруженных сил ООН была включена югославская мото-механизированная группа численностью св. 700 чел.

В начале ноября было подписано соглашение Югославии с США о поставках Югославии продовольствия и сырья. В декабре Белград посетили премьер-министр Греции Караманлис и министр иностранных дел Греции Авероф.

В 1956 г. Югославия установила дипломатические отношения с Экуадором, с МНР, Суданом, Камбоджей. В 1956 г. югославские парламентские делегации посетили Болгарию (апрель), Израиль (май), Чехословакию (сентябрь), ФРГ (сентябрь — октябрь), Польшу (октябрь); Югославию посетили парламентские делегации Чехословакии, Бразилии (май), Болгарии (сентябрь — октябрь), Израиля (октябрь). *А. Феоктистов.*

Культурная жизнь. Литература. Значительное число вышедших в свет в 1956 г. произведений литературы свидетельствует о разнообразии тем и жанров в многонациональной югославской литературе. Были изданы следующие романы: «Вода, отзовись» Д. Грбича, «Миротворцы» Ивана Дончевича, «Преступление» И. Потрча, «Чарующая улыбка» М. Краньеца, «Капеллан Мартин Чедермац» Ф. Бевка, «Бихорцы» К. Сиарича, «Мышеловка» Р. Константиновича. Кроме названных, опубликованы переводы с сербо-хорватского языка на македонский и словенский языки.

Из 38 сборников рассказов, изданных в 1956 г., десять принадлежат перу известных авторов: «При лунном свете» М. Лалича, «Приключения Николетины Бурсача» Б. Чопича, «Здесь, рядом с нами» В. Десницы, и др.

Лирика 1956 г. отражает борьбу разных литературных направлений, начиная с реализма и кончая сюрреализмом и модернизмом. Прежде всего надо отметить тонкую, нежную лирику Добришы Цесарича и революционно-сентиментальную лирику М. Алечкович, сборники «Голые часы» Д. Цесарича, «Поляна» М. Алечкович, «Нокс микрокозмика» М. Ристича, «Остановленная волна» Б. Ковачевича, «Слепец на набережной» В. Десницы, и др. Драматургия 1956 г. представлена только пьесой «Глория» Р. Маринковича.

В области критики вышло из печати несколько работ: «О Крлеже» М. Богдановича, «Сборник очерков» П. Слепчевича, «Слезы и звезды» Б. Милачича, «Бора Станкович» П. Костича, «Письма Мартина Липняка из провинции» Г. Крклеца и «Аннино бальное платье» Д. Матича.

Союз писателей Югославии, насчитывающий 427 членов, объединяет работу обществ писателей, существующих в каждой отдельной республике. В 1956 г. был издан очередной альманах.

1956 г. был отмечен визитами иностранных писателей. Югославию посетили чехословацкие, польские, французские, венгерские и советские писатели.

Театр. В Югославии работает ок. 50 драматических театров, ставящих пьесы на сербско-хорватском, словенском, македонском языках. Существуют также театры, спектакли которых даются на итальянском, венгерском, словацком, турецком, румынском и других языках.

В репертуаре театров в 1956 г. — произведения классиков мировой драматургии: Бен Джонсона и В. Шекспира, Лопе де Вега и К. Гольдони, Ж. Ра-

сина, П. Корнеля, Мольера, И. В. Гёте и Ф. Шиллера, Г. Ибсена, Б. Шоу, Н. В. Гоголя, А. Н. Островского и А. П. Чехова. В театрах Югославии идут пьесы Б. Брехта, А. Миллера, Т. Уильямса, А. Жироду, Дж. Пристли, К. Одетса, Ж. Ануйля, Ж. П. Сартра, А. Салакру и др. В репертуар включаются также пьесы драматургов Советского Союза, Чехословакии, Польши, Румынии, Болгарии, Венгрии. Из пьес современных югославских авторов большим успехом пользовались «Глория» Р. Маринковича и «Улица Три соловья, дом 17» Д. Добричанина. Наряду с произведениями классической югославской драматургии — М. Крлежа, И. Цанкара, И. Войновича, Б. Нушича, ставятся также пьесы М. Марковича, М. Божича, И. Кулунджича, Б. Крефта, И. Потрча и др.

В 1956 г. Югославский драматический театр (Белград) гастролировал в Москве, Ленинграде, Киеве, Горьком, Вене и Будапеште. Театр показал спектакли «Дундо Маройе» М. Држича, «Егор Булычов и другие» М. Горького. Драматическая труппа Словенского народного театра (Любляна) принимала участие в Международном драматическом фестивале в Париже, показав спектакль «Холопы» И. Цанкара.

В Югославии гастролировали Московский Художественный академический театр СССР им. М. Горького (май) и Американский национальный балет (сентябрь).

Летом состоялись фестивали в Сплите и Дубровнике. В Сплите были показаны спектакли: «Антигона» и «Царь Эдип» Софокла, «Антигона» Ж. Ануйля, в Дубровнике — древнейшем городе Югославии — ставились произведения В. Шекспира, П. Корнеля, И. В. Гёте, М. Држича, И. Гундулича и др. На фестивале в Дубровнике, проводимом ежегодно в июле и августе, состоялось 90 драматических и музыкальных спектаклей, которые просмотрело более 60 тыс. зрителей. Присутствовали делегации Советского Союза, Чехословакии, Болгарии, Польши, Нидерландов, ГДР, Венгрии и др.

Крупным событием в театральной жизни Югославии было празднование 150-летия со дня рождения и 100-летия со дня смерти сербского драматурга Йована Стерии Поповича. В Нови-Саде и в родном городе Стерии Поповича — Вршаце — состоялись фестивали, во время которых многие югославские театры показали постановки пьес Стерии Поповича.

В гг. Белграде, Загребе и Любляне имеются театральные академии, готовящие актеров для театров Югославии. Издаются журналы: «Театральная жизнь» (Белград), «Театр» (Загреб), «Наша сцена» (Нови-Сад). Кроме того, многие югославские театры выпускают собственные информационные издания.

Музыка. В ФНРЮ работает 10 оперных театров (в гг. Белград, Загреб, Любляна, Сараево, Скопле, Осиек, Риека, Сплит, Нови-Сад, Марибор), 13 симфонических оркестров, ансамбль народного танца «Коло», хореографические ансамбли «Танец» и «Ладо». Организацией концертов ведают концертные бюро в Белграде и других городах.

Сеть музыкальных учебных заведений включает: 3 музыкальные академии (Белград, Загреб и Любляна), 22 средние и 109 начальных музыкальных школ. Научно-исследовательскую работу в области музыки осуществляет Институт музыковедения Сербской академии наук.

В Югославии существует Союз композиторов (основан в 1950 г.). В 1956 г. были проведены фестивали в Дубровнике и Сплите, в которых приняли участие югославские и иностранные музыканты. В Югославии выступали с концертами симфонический оркестр Чешской филармонии, Краснознаменный ансамбль песни и пляски Советской Армии, французские балетные труппы, дирижеры Ф. Севицкий и Л. Стоковский, певец Д. Лондон и скрипач И. Менухин (США), скрипач Д. Ойстрах (СССР) и многие другие.

В 1956 г. за рубежом гастролировали: Белградская опера (в Париже и Висбадене), Люблянская опера (в Париже), Камерный оркестр Загребского радио (на Зальцбургском фестивале в Австрии, в Чехословакии, Болгарии), ансамбль народного танца «Коло» и ансамбль «Танец» (в Швейцарии, Федеративной Республике Германии, Китае, СССР). За рубежом выступали: дирижеры С. Хубад (в Венгрии, Турции и Румынии), Д. Якшич (в Финляндии, Норвегии), Б. Лесковиц (в Венгрии), Ж. Здравкович (в Болгарии), певица Мазетова, певцы Григориевич, Н. Видмар (в СССР) и др.

Кино. В 1956 г. в Югославии работало 15 киностудий. Всего выпущено 20 кинокартин (в т. ч. 3 — совместно с деятелями кинематографии других стран). Среди них: «Погоня» (режиссер Ж. Скригин), «Большие и маленькие» (режиссер В. Погачич), первый цветной фильм «Поп Чири и поп Смера» (режиссер С. Иованович) и др. Снято также свыше 35 документальных кинокартин (в т. ч. 1 полнометражная).

В июле на ежегодном фестивале югославского фильма в Пуле демонстрировалось 12 художественных полнометражных кинокартин и 34 короткометражные. Первые премии присуждены фильмам «Не оборачивайся, сын мой» (режиссер Б. Бауэр), «Возьми деньги» (режиссер М. Гроблер).

В течение 1956 г. «Недели югославского кино» были проведены в СССР, Болгарии и Италии. Югославские фильмы демонстрировались на ряде международных кинофестивалей. В 1956 г. в Югославии работало ок. 1400 постоянных кинотеатров.

Архитектура, живопись и скульптура. В архитектуре сказались 2 тенденции: функционалистическая и тенденция к эстетическому осмыслению здания; в практике жилищного строительства сказалось тяготение к системам многоцветных, расчлененных и гармонично подобранных фасадов. Различные взгляды на архитектуру проявились в проектах югославского павильона в Брюсселе (1-ю премию получил проект арх. Беликова, Комачки и Симоновича). Наиболее значительны из общественных сооружений 1956 г. постройки для выставок в Белграде (с купольными главными павильонами) и в Загребе, из работ по реконструкции городов — проект площади Маркса и Энгельса в Белграде, реконструкция которой началась в 1956 г. 5—12 августа в Дубровнике состоялся Международный конгресс современной архитектуры, сформулировавший предварительный проект «Хартии о человеческом жилище», в к-ром было подчеркнуто всеобщее право человека на жилище.

В 1956 г., кроме регулярных коллективных выставок, организуемых республиканскими объединениями, начался обмен выставками между республиками (сербская выставка — в Загребе, хорватская, черногорская, македонская и боснийская—в Белграде). Многочисленные индивидуальные выставки показали разнообразие творчества отдельных мастеров — от импрессионизма и примитивизма (художники, близкие к И. Генераличу) до абстрактной живописи, которая в 1956 году приобрела много

сторонников. Хотя в живописи ясно сказалось влияние кубизма, сюрреализма и абстрактивизма, югославские художники в основном сохранили свою самостоятельность, выразившуюся в прочной связи с темой и в поисках собственных путей достижений выразительности. Художественные искания молодых художников, которые уже продолжительное время работают в Париже, были продемонстрированы на выставке «Салон 56» в Риеке (премии получили Г. Ступица за живопись и В. Бакич за скульптуру).

Югославские художники участвовали в 1956 г. в международной выставке в Венеции. Молодой живописец М. Протич, связанный с течениями, распространенными в современном западном искусстве, но обратившийся не к абстрактивизму, а изобразительности, получил премию ЮНЕСКО.

Комиссия по культурным связям с заграницей организовала в 1956 г. в Италии, Румынии, Швейцарии, Польше и других странах выставки югославского искусства.

Значительными живописными произведениями, созданными в 1956 г., являются: композиция М. Милуновича «27 марта» — роспись в зале Исполнительного веча Народной Республики Сербии, и картина П. Лубарды «Косовский бой». Скульпторами созданы памятник-обелиск с рельефами для Аддис-Абебы (А. Августинчич и группа загребских скульпторов), бронзовая статуя Карагеоргия (скульптор С. Стоянович). Особое место занимает творчество В. Бакича, близкое к абстрактной скульптуре, но представляющее собой оригинальное явление.

В 1956 г. состоялся съезд работников изобразительного искусства Югославии.

Значительным событием было заседание Международного объединения критиков современного изобразительного искусства, в котором участвовало 80 делегатов из европейских стран. По этому случаю были открыты две выставки.

В Сараево в 1956 г. начал выходить журнал «Ателье», трактующий вопросы изобразительного искусства.

Печать и радиовещание. В 1956 г. издавалось 493 газеты и 766 журналов. Общий тираж газет—ок. 3,6 млн. экз., журналов — 2,6 млн. экз. Наиболее широкое распространение имеют газеты: «Борба», орган ССТНЮ, «Комунист», орган СКЮ, «Политика», «Недельне информативне новине», «Виесник у среду»; среди журналов — «Наша стварност», «Међународна политика» и др. (См. также раздел Союз коммунистов Югославии, профессиональные союзы и другие общественные организации). 25 газет и 32 журнала Югославии выходят на языках национальных меньшинств. Информационными агентствами Югославии являются ТАНЮГ и Югопресс.

В 1956 г. в стране находилось в действии 18 радиостанций.

Просвещение. В 1955 г. в Югославии было 753 дошкольных учреждения, охватывавших 46 тыс. детей. Срок обязательного обучения — 8 лет, полного среднего образования — 12 лет. Дети могут либо закончить 8-летнюю обязательную школу, после чего поступить в 4-летнюю гимназию, либо после 4-го класса 8-летки перейти в гимназию с 8-летним курсом обучения. В некоторых республиках имеются дополнительные школы (обычно 2-летние), в которые можно поступить после 4 классов 8-летки. В 1954/55 уч. г. было 14 159 начальных и дополнительных школ, в которых обучалось 1 456 тыс. учащихся, и 2191 средняя школа с 549 тыс. учащихся (из них 1 640 8-леток с 303 тыс. учащихся и 551 гимназия с 246 тыс. учащихся). Имелось 892 низших профессиональных учебных заведения с 112 тыс. учащихся, 170 средних профессиональных учебных заведений с 35 тыс. учащихся, 81 педагогическое учебное заведение с 22 тыс. учащихся, 172 художественных учебных заведения с 19 тыс. учащихся. Для взрослых имеются вечерние и заочные заведения, их в 1954/55 уч. г. было 796 (38 тыс. учащихся). В Югославии имеется 91 высшее учебное заведение с 70 тыс. студентов, в т. ч. университеты в Белграде (основан в 1863 г.), Любляне (основан в 1596 г.), Сараеве (основан в 1949 г.), Скопле (основан в 1946 г.) и в Загребе (основан в 1669 г.); медицинский, технологический, физкультурный и транспортный институты в Белграде, медицинский и технический институты в Любляне.

В 1954 г. в Югославии имелось 583 научных, 4138 публичных библиотек. Крупнейшие библиотеки: Народная в Белграде (основана в 1832 г., 300 тыс. тт.), Народная и университетская в Любляне (основана в 1774 г., 480 тыс. тт.) и др.

В 1955 г. в Югославии было 216 музеев. Важнейшие из них: этнографические музеи — в Белграде, Любляне, Сплите, Загребе; художественные галереи — в Белграде, Любляне, Скопле, Сплите, Загребе; естественнонаучные музеи — в Белграде, Любляне, Скопле, Сплите, Загребе; городские музеи — в Белграде, Сплите и Загребе; педагогические музеи — в Любляне и Загребе; Хорватский исторический и Хорватский зоологический музеи в Загребе и др.

Здравоохранение. В 1954 г. было: 236 больниц на 64 006 коек (3,7 койки на 1 тыс. жит.), в т. ч. 164 общие больницы на 46 723 койки, 41 для туберкулезных больных на 9221 койку, 11 психиатрических на 5 529 коек, 15 детских на 1829 коек; амбулаторно-поликлинических учреждений — 1 779; аптек — 932.

В 1955 г. числилось: врачей — 8 782 (1 врач на 2 тыс. жит.), фармацевтов — 2 347, зубных врачей — 1 143 (1952 г.), акушерок — 2 086 и медицинских сестер — 2 987 (1952 г.).

Медицинские кадры готовят 5 медицинских факультетов, военно-медицинская академия, 2 стоматологических и 2 фармацевтических факультета, 3 школы медицинских сестер.

Все лечебные учреждения автономны, имеют собственный бюджет и находятся на хозрасчете: лечение застрахованных оплачивают органы социального страхования, незастрахованных — народные комитеты, они же оплачивают лечение детей до 3 лет, а также больных туберкулезом, венерическими и эпидемическими болезнями и больных, материально несостоятельных. Санитарно-эпидемическим делом ведают 15 институтов гигиены.

Спорт. Число спортивных клубов и обществ достигает 6 тыс., они объединяют св. 800 тыс. чел. Самым крупным является спортивное общество «Партизан», насчитывающее ок. 235 тыс. членов.

В стране насчитывается более 230 тыс. футболистов. Большое распространение получили баскетбол, теннис и настольный теннис, из водных видов спорта — плавание, водное поло и гребля; бег на короткие дистанции, бег с барьерами, прыжки. Стрелковым спортом занимается ок. 200 тыс. человек.

На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. спортсмены Югославии завоевали 3 серебряные медали, по неофициальному подсчету набрали 22 очка и вышли на 23-е место.

ЮЖНО-АФРИКАНСКИЙ СОЮЗ.

Общие сведения. Южно-Африканский Союз (ЮАС) — государство на Юге Африки, входящее в состав «Британского содружества наций». Площадь — 1224,4 тыс. $км^2$. Население, по оценке 1956 г., — 13 915 тыс. чел. Столица — Претория (285 тыс. жит. по переписи 1951 г.). Крупнейшие города: Йоханнесбург (884 тыс. жит., с пригородами), Кейптаун (578 тыс.), Дурбан (480 тыс. жит.). Страна делится на 4 провинции.

Основное население состоит из африканских народностей (по оценке 1956 г. — 9,3 млн.), относящихся главным образом к языковым группам банту; выходцев из Европы — африканеров (буров), англичан (2,9 млн.), мулатов (1,2 млн.), выходцев из Индии и Пакистана (421 тыс.). Неевропейское население подвергается расовой дискриминации. Государственные языки — английский и африкаанс (бурский).

Государственный строй. Государственное устройство ЮАС регулируется английским законом о Юж. Африке 1909 г. Глава государства — король Великобритании, представленный назначаемым им генерал-губернатором. Генерал-губернатор с 1951 г. — Э. Янсен. Высший орган законодательной власти — парламент, состоящий из двух палат — Сената и Собрания. Сенат состоит из 89 депутатов, из к-рых 18 назначаются генерал-губернатором на 10 лет, остальные избираются провинциальными советами. Депутаты Собрания (159 членов) избираются на 5 лет. Избирательным правом пользуются лица европей-

ского происхождения, за исключением незначительной части африканского населения, голосующей по отдельным спискам.

В Собрании, избранном в 1954 г., Националистическая партия имеет 96 мест, Объединенная партия — 52, лейбористы — 5, независимые — 6. В сенате, избранном в 1955 г., Националистическая партия имеет 77 мест, Объединенная партия — 8. Правительство сформировано в 1954 г. Премьер-министр — Йоханнес Стрейдом (р. в 1893 г.). Министр иностранных дел — Э. Лоу.

Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации. Националистическая партия. Оформилась в 1913 г. Партия африканерской (бурской) буржуазии и крупных землевладельцев. С 1948 г. находится у власти. Руководство проводит политику расовой сегрегации, подавления рабочего движения, преследования прогрессивных организаций. Лидер — Й. Стрейдом. Партия контролирует ежедневные газеты «Бюргер» (Кейптаун, на африкаанс), «Кейп таймс» (Кейптаун, на английском языке), «Наталь Меркьюри» (Дурбан, на английском языке), «Трансвалер» (Йоханнесбург, на африкаанс), еженедельник «Дагбрек» (Йоханнесбург, на африкаанс). Объединенная партия. Основана в 1934 г. Представляет интересы части буржуазии, связанной главным образом с английским капиталом. Руководство выступает за более тесные связи с Англией. В важнейших вопросах поддерживает политику Националистической партии. Лидер — В. Граафф. Органом партии является газета «Стар» (Йоханнесбург, на английском языке). Партия осуществляет также контроль над газетой «Рэнд дейли мейл» (Йоханнесбург, на английском языке). Лейбористская партия. Основана в 1909 г. Объединяет часть рабочих европейского происхождения, отстаивает интересы верхушки рабочего класса. Выступает за предоставление ограниченных избирательных прав коренному населению. Лидеры: Дж. Макферсон, А. Хепл. Либеральная партия. Основана в 1953 г. Выражает интересы той части буржуазии, которая выступает против крайних форм расовой сегрегации. Предлагает предоставить весьма ограниченное избирательное право коренному населению. Лидер — Маргарет Бэллингер.

В ЮАС существует 44 профсоюза для рабочих европейского происхождения и 125 смешанных профсоюзов для европейских и неевропейских рабочих. В это число не входят не признаваемые правительством профсоюзы африканских рабочих.

Профсоюзные центры: Совет профсоюзов Южной Африки. Создан в 1954 г. Объединяет ок. 40 европейских и смешанных профсоюзов с общим числом членов ок. 150 тыс. чел. Во главе совета стоит правое руководство, поддерживающее правительство. Координационный совет профсоюзов в Южной Африке (создан в 1947 г., насчитывает 15 тыс. членов) объединяет профсоюзы европейских рабочих. Руководство поддерживает расистское законодательство. Конгресс профсоюзов Южной Африки. Создан в 1955 г. Объединяет 34 профсоюза европейских, «цветных», индийских и африканских рабочих с общим числом членов 42 тыс. чел. Борется за политические и экономические права рабочих без различия расы, выступает за объединение всех профсоюзов в единый центр. В марте 1956 г. была проведена национальная конференция конгресса. Издает ежемесячник «Уоркерс юнити». Африканский национальный конгресс. Основан в 1912 г. Влиятельная организация, объединяющая различные слои коренного населения. Борется против расовой сегрегации. Президент — Лутули. Индийский конгресс Южно-Африканского Союза. Объединяет различные слои индийского населения ЮАС. Выступает против политики расовой дискриминации. Председатель — М. П. Найкер. Южно-африканский конгресс демократов. Основан в 1953 г. Прогрессивная общественная организация интеллигенции ЮАС, выступающая против расовой сегрегации. Общество «За мир и дружбу с СССР». Создано в годы второй мировой войны. Председатель — священник Томпсон.

Экономика. Общая характеристика. ЮАС характеризуется переплетением черт экономически отсталых стран и черт развитых капиталистических государств. В 1955 г. по добыче золота, сурьмы, хромитов ЮАС занимал 1-е место среди капиталистических стран, по алмазам — 2-е в количественном и 1-е в ценностном выражении, по асбесту — 2-е, по марганцовым рудам — 2-е, одно из первых мест по добыче урановых руд, 4-е место — по экспорту овечьей шерсти. Сильные позиции в хозяйстве страны принадлежат иностранному капиталу (прежде всего английскому, затем американскому).

В ЮАС развивается обрабатывающая промышленность. В национальном доходе (1 457 млн. ф. ст. в 1954/55 г.) доля обрабатывающей промышленности составила ок. 25%, добывающей — ок. 12%, сельского хозяйства — ок. 14%.

Промышленность. Кроме горнодобывающей промышленности, развитие получили отрасли пищевой и легкой промышленности. Производство средств производства развито слабо. В промышленности отмечается высокая степень концентрации производства и капитала. Так, в золотодобывающей промышленности господствует 7 концернов (гл. обр. английского и отчасти американского капитала). Железные дороги, 80% производства электроэнергии, 90% стали и проката, 100% синтетического бензина сосредоточено в руках организаций государственно-монополистического капитала.

В энергобалансе до 90% занимает каменный уголь. На начало 1956 г. мощность электростанций составляла 3,5 млн. *квт*. В 1955 г. выработка электроэнергии составила 16,4 млрд. *квт-ч*. С 1955 г. в Колбруке налажено производство синтетического бензина из угля (250 млн. *л* в год). В 1955 г. добычей золота было занято 399 тыс. чел.; главный район добычи — Витватерсранд в провинции Трансвааль. В последние годы развивается добыча в новом золотоносном районе в провинции Оранжевая республика.

Добыча полезных ископаемых и выпуск некоторых видов промышленной продукции.

Вид полезного ископаемого или продукции	Единица измерения	1940 г.	1950 г.	1954 г.	1955 г.
Каменный уголь	млн. *т*	17	26	29	32
Железная руда	тыс. *т*	639	1 189	1 860	2 040
Марганцовая руда	» »	412	791	715*	589
Чугун	» »	304	719	1 196	1 301
Сталь	» »	363	816	1 428	1 584
Медь (выплавка)	» »	14	33	41	44
Хромиты	» »	164	496	670	542
Сурьма *	*т*	143	8 311	8 639	14 189
Асбест	тыс. *т*	25	79	99	109
Золото	*т*	437	363	412	454
Алмазы	тыс. каратов	543	1 732	2 859	3 015

* По содержанию металла в руде.

В 1955 г. имелось 7 заводов по извлечению урана из золотых руд и отвалов. Построено 7 новых заводов по производству серной кислоты для урановой промышленности мощностью 360 тыс. *т* в год.

В 1956 г. начато производство вискозной целлюлозы. Производство обуви в 1955 г. составило 20,5 млн. пар. Пищевая промышленность в 1955 г. дала (в тыс. *т*): тростникового сахара — 730, коровьего масла — 36, сыра — 12, фруктовых консервов — 60.

Сельское хозяйство. Лучшие земли сосредоточены в руках англичан и африканеров, широко эксплуатирующих труд батраков-африканцев. Хозяйства европейцев в значительной мере механизированы; на их полях — 80 тыс. тракторов (1954 г.). Преобладающая часть африканцев безземельна либо пользуется крошечными участками; техника земледелия — отсталая. Главная отрасль — пастбищное скотоводство. Поголовье (в 1954 г., в млн.): овец — 37,1 (в том числе 33 — в хозяйствах англо-африканеров), коз — 5,4 (1;8), крупного рогатого скота — 11,6 (6,8).

По основным сельскохозяйственным культурам сбор на плантациях и фермах, принадлежащих европейцам, в 1954/55 г. составил (в млн. *т*): кукурузы — 3,3, пшеницы — 0,6, сахарного тростника — 8,4; хлопка — 7,2 тыс. *т*, табака — 15,5 тыс. *т*. Настриг шерсти — 132 тыс. *т* (1954/55 г.). Ввозится до $^2/_5$ потребляемой в ЮАС пшеницы, до $^4/_5$ хлопка, до $^1/_2$ овощей, масла, яиц.

Транспорт. Длина железных дорог — 21,4 тыс. *км*, в том числе электрифицированных — 1,5 тыс. *км*. В 1954/55 г. по железным дорогам было перевезено 262 млн. чел. и 72 млн. *т* грузов. В 1955 г. грузооборот морских портов составил 14 млн. *т*. Морской флот насчитывает 100 тыс. брутто рег. *т*. Длина усовершенствованных автодорог — около 52 тыс. *км*; автопарк — 708 тыс. машин, в том числе 556 тыс. легковых (1954 г.).

Внешняя торговля. В 1956 г. импорт — 495 млн. фунтов, экспорт — 413 млн. ф. Главные предметы вывоза — золото, урановые концентраты, алмазы и другие виды минерального сырья, шерсть, кожсырье, фрукты; ввоза — машины, металлические и текстильные изделия, нефтепродукты, продовольствие. В 1955 г. на Великобританию приходилось 34% ввоза и 23% вывоза, на США — соответственно 21% и 5%.

Финансы. Денежная единица — южноафриканский фунт, равный британскому. К 1956 г. внутренний государственный долг достиг 885 млн. ф., внешний — 75 млн. ф. *Ю. Медведков.*

Важнейшие события. В январе — июне 1956 г. происходила сессия парламента, явившаяся беспрецедентной в истории страны по количеству принятых антидемократических законов. Были приняты: «Закон о примирении в промышленности», вводящий расовую сегрегацию в профсоюзах, запрещающий смешанные профсоюзы (европейских и неевропейских рабочих) и фактически сводящий на нет право рабочих на забастовки; закон, предоставляющий местным властям полномочия выселять коренное население из городов и поселков, и др.

В феврале правительство ЮАС разорвало консульские отношения с СССР, существовавшие с 1942 г. ЮАС отказывается выполнять решения ООН, осуждающие расовую дискриминацию в Южной Африке.

ЮАС участвовал летом в конференции стран «Британского содружества наций» в Лондоне. Поддержав в целом политику борьбы против национально-освободительного движения в странах Азии и Африки, представитель ЮАС высказался в то же время за допуск КНР в ООН.

В декабре 1956 г. было арестовано и предано суду по обвинению в «государственной измене» св. 150 чел., придерживающихся демократических взглядов. Прогрессивные организации подвергаются жесточайшим преследованиям.

Правительство ЮАС фактически поддержало агрессию Англии, Франции и Израиля против Египта. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН правительство поддержало незаконную резолюцию империалистических держав по т. н. венгерскому вопросу.

Вооруженные силы. Регулярные вооруженные силы в мирное время комплектуются только добровольцами из лиц европейского происхождения. В возрасте 17—25 лет все граждане проходят в течение 4 лет обязательную 5-месячную военную подготовку в территориальных и резервных войсках. Личный состав регулярных вооруженных сил насчитывал в 1955 г. св. 15 тыс. чел., территориальные войска, резервы и военизированные организации — св. 100 тыс. чел. Сухопутные войска состоят из регулярной и территориальной армий, стрелковых «командос» и резерва.

ВВС (5 600 чел.) имеют 15 авиаэскадрилий (6 регулярных и 9 вспомогательных — резервных). ВМС (2 600 чел.) состоят из 2 эскадренных миноносцев, 3 сторожевых кораблей, 1 охотника за подводными лодками, 1 минного заградителя, 2 эскадренных тральщиков, 1 гидрографического судна, 9 сторожевых катеров.

Печать и радиовещание. В 1952 г. в ЮАС выходило 497 периодических изданий на английском языке, на языке африкаанс, а также на языках коренного населения. Официальным органом правительства является «Говернмент газетт» (издается в Кейптауне на английском языке). Прогрессивные органы печати — газета «Нью эйдж» (на английском языке) и др.—подвергаются преследованиям. Пресса, издаваемая на языках коренного населения, выходит ничтожным тиражом и находится под особо строгим контролем правительства. (См. также раздел Политические партии, профсоюзы и другие общественные организации).

Радиовещание осуществляется правительственной радиовещательной корпорацией Южной Африки. Главными центрами радиовещания являются города Йоханнесбург, Кейптаун, Претория.

Просвещение. Закон об обязательном обучении детей с 7 до 15—16 лет распространяется только на детей европейцев. Дети европейцев, местных жителей и «цветных» (выходцев из азиатских стран) учатся в разных школах. Школьная система состоит из 2-годичной школы для малышей (6—8 лет), 6-летней начальной (8—14 лет) и 4-летней средней школы (14—18 лет). Образование местных жителей ограничивается, как правило, начальной школой. Школа для европейцев на 94% государственная, подавляющее большинство школ для местных жителей — миссионерские, субсидируемые государством; школы для «цветных» наполовину государственные, наполовину миссионерские. В 1953 г. было 2 676 начальных и средних школ для европейцев с 540 165 учащимися и 7 325 школ для неевропейцев с 1 172 474 учащимися. Имеется 9 университетов, в которых обучаются гл. обр. европейцы. Кейптаунский университет (г. Кейптаун; основан в 1873 г.), университеты — Натала (г. Дурбан; основан в 1909 г.), Оранжевой республики (г. Блумфонтейн; основан в 1855 г.), Претории (г. Претория; основан в 1908 г.), Юж. Африки (г. Претория; основан в 1873 г.) и др. В 1955 г. в университетах училось св. 27 тыс. студентов.

Крупнейшие библиотеки: публичная в Йоханнесбурге (634 249 тт.), университетская (275 тыс. тт.) и южно-африканская публичная (310 тыс. тт.) в Кейптауне и др. Крупнейшие музеи: Национальный в Блумфонтейне (основан в 1877 г.), Южно-африканский (основан в 1855 г.), Южноафриканская национальная художественная галерея (основана в 1871 г.) в Кейптауне.

Здравоохранение. В 1952 г. числилось 569 лечебных учреждений на 69 133 койки (5,3 койки на 1 тыс. жит.), в том числе больниц общих 358 на 39 316 коек, больниц туберкулезных 40 на 5 615 коек, родильных учреждений 133 на 2 309 коек, больниц психиатрических 13 на 18 044 койки, лепрозориев 5 на 2 081 койку, других больниц на 1 768 коек. В 1952 г. было: врачей — 7 760 (1 врач на 1 600 жит.), зубных врачей — 1 023, акушерок — 8 807, медицинских сестер — 20 144, фармацевтов — 2 399. Подготовка врачей проводится на 4 медицинских и 1 стоматологическом факультетах.

Спорт. Особенно развито плавание: имеется 75 плавательных бассейнов. Зарегистрировано 11 тыс. боксеров-любителей, 50 тыс. игроков в регби. В стране построено 123 тыс. кортов для тенниса, ок. 30 тыс. площадок для гольфа, несколько крупных стадионов («Рэнд стадиум» на 45 тыс. мест, «Уэмбли стадиум» на 25 тыс. мест и др.). На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. спортсмены ЮАС завоевали 4 бронзовые медали, по неофициальному подсчету набрали 24 очка и вышли на 21-е место.

Лит.: «South African Industry and Trade», Kapstadt, 1956; «South African Exporter», Kapstadt, 1956; «Agricultural Review», L., 1956.

ЯПОНИЯ.

Общие сведения. Япония — островное государство, расположено у восточной окраины материка Азии в Тихом океане. Охватывает св. 500 больших и мелких островов, из к-рых главные: Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю и Рюкю. Площадь — 372 тыс. *км*². Население, по оценке 1956 г., — 90 млн. чел. Столица — Токио (6966,5 тыс. жит., по переписи 1955 г.). Крупные города (население по переписи 1955 г.): Осака (2547 тыс. жит.), Нагоя (2336 тыс.), Киото (2204 тыс.), Иокогама (1143 тыс.), Кобе (979 тыс.), Фукуока (544 тыс. жит.). В административном отношении Япония разделена на 46 префектур, о-в Хоккайдо выделен в особое губернаторство.

Население. В национальном отношении население однородно. Преобладающая религия — буддизм. Государственный язык — японский.

Естественное движение населения (на 1 тыс. чел.).

	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Рождаемость	25,4	23,5	21,5	20,1	19,3
Смертность	10,0	8,9	8,9	8,2	7,8
Прирост	15,4	14,6	12,6	11,9	11,5

Государственный строй. Япония — наследственная конституционная монархия. Действующая конституция принята 3 ноября 1946 г. и вступила в силу 3 мая 1947 г. Главой государства является император Хирохито (р. в 1901 г., вступил на престол в 1926 г.). Император обладает широкими полномочиями, но он действует с одобрения кабинета министров. Высший орган государственной власти и законодательный орган — парламент, состоящий из палаты представителей (в 1955 г. — 467 членов), избираемой на 4 года, и палаты советников, состоящей из 250 депутатов, из к-рых 100 чел. избираются от всей страны, а 150 — от префектур. Срок полномочий депутатов палаты советников — 6 лет. Исполнительная власть принадлежит кабинету министров (правительству) во главе с премьер-министром, который назначается парламентом из числа депутатов. Премьер-министр — Нобусукэ Киси (с февраля 1957 г.; с декабря 1954 г. по декабрь 1956 г. премьер-министром был Итиро Хатояма; с декабря премьер-министром был Тандзан Исибаси).

Политические партии, профессиональные союзы и другие организации. Либерально-демократическая партия (Дзиюминсюто). Создана 15 ноября 1955 г. в результате объединения либеральной партии (Дзиюто) и демократической партии (Минсюто). Представляет интересы крупного монополистического капитала, помещиков и высших чиновников. Выступает за пересмотр конституции, укрепление власти императора, требует ограничения деятельности демократических организаций. В основу своей внешней политики кладет сохранение экономического и военного сотрудничества с США. Партия придерживается курса на расширение влияния Японии в странах Юго-Восточной Азии. В партии имеются влиятельные группировки, требующие проведения более самостоятельной, отвечающей национальным интересам страны внешней политики и выступающие за пересмотр неравноправных договоров с США, за нормализацию отношений с КНР, за расширение экономических связей с СССР и КНР.

В палате представителей имеет (январь 1957 г.) 297 мест и в палате советников — 126. Председателем партии до декабря 1956 г. был Итиро Хатояма, с декабря 1956 г. до марта 1957 г. — Тандзан Исибаси, с марта 1957 г. — Нобусукэ Киси.

Социалистическая партия Японии (Нихон сякайто). Основана в ноябре 1945 г. В октябре 1951 г. на чрезвычайном съезде произошел раскол партии на две — левую и правую социалистические партии. В октябре 1955 г. вновь произошло объединение партии. Социальную основу партии составляет относительно обеспеченная прослойка интеллигенции и рабочего класса, ремесленники, мелкая и средняя буржуазия. Партия выступает за пересмотр соглашений с США, ущемляющих национальный суверенитет страны, и ликвидацию американских военных баз на японской территории, за запрещение атомного и водородного оружия, за развитие добрососедских отношений и торговли с СССР и КНР, против милитаризации страны, против реакционных мероприятий правящих кругов. Партия имеет 152 места в палате представителей и 81 — в палате советников. Председатель партии — Мосабуро Судзуки, генеральный секретарь — Инэдзиро Асанума.

Рабоче-крестьянская партия Японии (Нихон роното). Была создана в декабре 1948 г. группой левых социалистов, вышедшей из Социалистической партии. В 1956 г. имела 4 места в палате представителей. В январе 1957 г. партия самораспустилась и ее члены вступили в Социалистическую партию.

Коммунистическая партия Японии (Нихон кёсанто). Основана в июле 1922 г. Первый секретарь ЦК партии — Сандзо Носака. Компартия имеет в палате представителей 2 места, в палате советников — 2 места.

Рёкуфукай (Общество зеленого ветра). Политическая группировка в палате советников, где имеет 29 мест. Поддерживает Либерально-демократическую партию. Председатель — Наотакэ Сато.

Крупнейшим профсоюзным объединением является Генеральный совет профсоюзов Японии (Сохё), в состав которого входит ок. 40 профсоюзов с 3115 тыс. членов (август 1956 г.). Председатель совета — Юкитака Харагути, генеральный секретарь — Акира Иваи. Находится под влиянием Социалистической партии.

Всеяпонский конгресс профсоюзов (Дзэнро кайги). Был создан в 1954 г. в целях противодействия растущему влиянию прогрессивного Генерального совета профсоюзов Японии. В состав конгресса входит Японская федерация труда (Содомэй), насчитывающая 473 тыс. членов и несколько отдельных профсоюзов. Всего в конгресс входят 925 тыс. членов. Председатель конгресса —

Такита, генеральный секретарь — Вада. Имеются также мелкие профцентры и более 50 профсоюзов (около 1 млн. членов), не входящих в профобъединения.

Общественные организации: Японский комитет мира (до 7 июня 1956 г. назывался Японским комитетом защиты мира), генеральный секретарь — И. Хирано; Национальный совет борьбы за запрещение атомного и водородного оружия, генеральный секретарь — проф. К. Ясуи; Национальный совет связи движения против военных баз; Национальная ассоциация борьбы за мирную конституцию; Японский совет пострадавших от атомных и водородных бомб; движение Поющие голоса Японии; Общество японо-советской дружбы (с июня 1957 г. — Общество «Япония — СССР»); Общество японо-китайской дружбы; Национальный совет за восстановление дипломатических отношений с СССР и КНР и др.

Крупнейшими организациями японских промышленников являются: Федерация экономических организаций (президент — Тайдзо Исидзака), Ассоциация японских предпринимателей и Общество экономических единомышленников.

При поддержке реакционных кругов в стране действует ряд шовинистических, неофашистских организаций: «Партия патриотов великой Японии» (лидер — А. Бин), «Национальный корпус молодых мучеников» (лидер — Т. Маэда), «Молодежный корпус самообороны великой Японии» (лидер — В. Симидзу) и др.

Экономика. Общая характеристика. Япония — высокоразвитая индустриально-аграрная страна. Промышленное производство Японии составляет 3% от мирового капиталистического производства (1955 г.). Доход от сельского хозяйства, рыболовства и лесоводства составляет 22%, от промышленности — 30% общего национального дохода страны (1955 г.). В стране насчитывается св. 6 млн. полностью и частично безработных, в том числе 1060 тыс. чел. полностью безработных (март 1956 г.).

Иностранные частные капиталовложения в Японии на март 1955 г. (тыс. долл.).

Техническая помощь (стоимость контрактов)	Акции	Акции с участием в управлении	Частные займы
280 000	35 230	26 539	103 129

Ок. $^1/_2$ прямых вложений иностранного капитала падает на нефтеперерабатывающую промышленность. США принадлежат 58% иностранных займов, 71% технических соглашений и 67% капиталовложений в акции. За 1950 — март 1955 гг. Япония выплатила по контрактам за техническую помощь в виде дивидендов на вложенный капитал и процентов по займам 58 млн. долл., что составляет св. 40% от всех частных капиталовложений за указанный период.

Японские капиталовложения (в тыс. долл. США) за границей на март 1956 г.

Страны	Приобретение акций	Займы и кредиты
США	7 795,5 *	1 555
Страны Латинской Америки	6 282,3	3 952
Страны Юго-Восточной Азии	1 808,5	3 740
ФРГ	55,2	—
Египет	23,2	—
Австралия	23,3	—
Всего	15 988,0	9 247

* Из этой суммы 6 796 тыс. долл. падает на отделения японских торговых компаний в США.

Промышленность. В 1952 г. прирост промышленной продукции по отношению к предыдущему году составил 10%, в 1953 г. — 22%, в 1954 г. — 8% и в 1955 г. — 6%.

Структура промышленности по стоимости продукции и по количеству занятых рабочих (в %, по данным на 1954 г.).

	Стоимость продукции	Количество рабочих
Металлургия	15,4	11,5
Машиностроение	17,7	19,2
Химическая промышленность	18,1	12,3
Текстильная	18,1	23,5
Полиграфическая	3,4	4,3
Керамическая	3,6	5,2
Пищевкусовая	17,9	12,4
Деревообрабатывающая	5,2	9,4
Прочие отрасли	1,6	3,2

Общий индекс промышленного производства в 1955 г. (1934—36 гг. = 100) составил 180,7.

Господствующее положение в промышленности занимают концерны дзайбацу (по-японски — финансовая клика), из которых самыми мощными являются финансовые группы Мицуи, Мицубиси, Ясуда, Сумитомо и Сибудзава.

Концентрация производства (1954 г.).

Размер предприятий по числу рабочих	Число предприятий	% к общему числу предприятий	Число рабочих	% к общему числу рабочих	Стоимость продукции (млн. иен)	% от общей стоимости продукции
До 3 чел.	245 953	57,1	549 977	10,3	193 164	3,1
От 4 до 29 чел.	159 503	37,1	1 678 414	31,8	1 225 128	19,6
От 30 до 299 чел.	23 332	5,4	1 601 757	30,3	2 087 537	33,4
От 300 до 999 чел.	1 282	0,3	651 972	12,3	1 258 518	20,2
Св. 1 тыс. чел.	374	0,1	808 227	15,3	1 483 481	23,7
Всего	430 444	100,0	5 290 347	100,0	6 247 828	100,0

Выпуск важнейших видов промышленной продукции.

	Единица измерения	1929 г.	1932 г.	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1956 г.*
Электроэнергия	млрд. *квт-ч*	13,3	17,6	30,4	44,9	63,5	72,1
Каменный уголь	млн. *т*	34,4	28	45,2	38,5	42,4	46,6
Сырая нефть	тыс. *т*	291	253,5	392,6	328,4	319,0	314,4
Нефтепродукты	млн. *т*	. . .	0,9	2,1	1,7	8,6	. . .
Газ	млрд. $м^3$	0,2	0,9	0,9	1,1	2,5	2,8
Кокс	млн. *т*	1,4	1,9	4,0	4,0	7,0	. . .
Железная руда (концентрат)	тыс. *т*	178	226,7	601,9	825,7	965,3	. . .
Марганцевая руда	» »	18	26,1	89,7	139,0	190,1	. . .
Чугун	млн. *т*	1,0	. . .	. . .	2,2	5,2	6,3
Сталь	» »	2,2	. . .	. . .	4,8	9,4	11,1
Прокат	» »	1,9	2,0	4,9	3,2	7,2	. . .
Медь (выплавка)	тыс. *т*	75,0	71,8	86,7	84,7	113,3	126,2
Свинец »	» »	3,3	6,4	10,3	16,0	32,7	46,2
Цинк »	» »	22,0	27,0	49,2	49,0	112,5	136,0
Алюминий	» »	. . .	. . .	10,7	28,3	67,0	80,5
Поваренная соль	млн. *т*	. . .	1,1	2,3	1,3	2,5	. . .
Серная кислота	» »	. . .	1,4	3,5	3,2	5,2	. . .
Сульфат аммония	» »	0,2	0,4	0,9	1,5	2,2	. . .
Суперфосфат кальция	» »	0,9	1,0	1,5	1,4	1,9	. . .
Цемент	» »	4,2	3,4	6,1	4,4	10,5	. . .
Бумага	» »	0,6	0,6	1,2	0,8	2,2	. . .
Хлопчатобумажные ткани	млрд. $м^2$	1,3	2,6	4,0	1,2	2,5	2,7
Шерстяные ткани	тыс. $м^2$	. . .	224,9	223,7	66,0	155,1	. . .
Ткани из искусственного волокна	» »	. . .	758,8	1084,3	507	1 399	. . .
Шелк-сырец	тыс. *т*	58	37,6	38,8	39,0	12,2	. . .
Искусственное волокно	» »	. . .	. . .	. . .	. . .	16,0	. . .

* По среднемесячным данным ООН.

Ведущее место в энергетическом балансе страны занимает уголь (53,6% производимой в стране энергии), затем следуют гидроэнергия (27,5%), дрова и древесный уголь (11,1%), нефть (7,7%), природный газ (0,1%). За период с 1945 г. по 1954 г. в стране было построено 227 электростанций общей мощностью в 2,4 млн. *квт*. Мощность всех электростанций в 1955 г. составила 12,5 млн. *квт*. В 1955 г. закончилось строительство крупнейшей в Японии ГЭС мощностью 350 тыс. *квт* (префектура Сидзуока).

За счет собственной добычи нефти Япония покрывает лишь ок. 4% потребностей. Мощность нефтеперерабатывающих предприятий составляет 8,2 млн. *т*. Среди новых месторождений нефти, открытых в послевоенное время, выделяется район Ябасе, расположенный на запад от г. Акита, где нефть залегает на глубине 1200—1500 *м*; в районе г. Синдзё (префектура Ямагата) было открыто месторождение нефти на глубине 500—600 *м*.

Годовая производственная мощность доменных печей составляет 6,4 млн. *т*, мартенов — 9,3 млн. *т*, прокатных станов — 11,1 млн. *т*. В послевоенные годы быстро развивается электрометаллургия.

Исключительно быстрыми темпами развивается судостроение. В 1955 г. было спущено судов 847 тыс. брутто рег. *т*. В 1956 г. по спуску судов (1736 тыс. брутто рег. *т*) Япония вышла на первое место в мире.

Продукция машиностроительной промышленности (1955 г.): металлорежущие станки — 18 144 шт., автомобили — 60 252, товарные вагоны — 3 024, пассажирские вагоны — 804, локомотивы, в т. ч. паровозы — 132, электровозы — 48, тепловозы — 12, стандартные электромоторы — 668 840, электрогенераторы — 8 580, стандартные трансформаторы — 134 076, ткацкие станки для хлопчатобумажной промышленности — 16 956 шт. Под руководством специальной правительственной атомной комиссии (председатель — Мацутаро Сиорики) началось создание атомной промышленности. Найдены месторождения урановой руды (префектуры Ямагути и Тоттори). Проектируется создание реактора тепловой мощностью до 50 тыс. *квт*. Достигнута договоренность с Англией о поставке Японии одного реактора.

Число веретен в хлопчатобумажной промышленности — 7 907 514 единиц (1955 г.), 65% довоенного уровня; число ткацких станков насчитывает — 81,6 тыс. единиц. Особое место в экономике Японии принадлежит морскому промыслу, продукция которого является одним из основных видов питания населения. Улов рыбы в 1955 г. составил 4,5 млн. *т*, продукция рыбных консервов — 30 тыс. *т* (1953 г.), крабовых консервов — 488 тыс. ящиков.

Сельское хозяйство характеризуется наличием помещичьего и кулацкого землевладения и многочисленных карликовых крестьянских хозяйств. В деревне насчитывается 6105 тыс. хозяйств, из них $^3/_4$ имеют участки до 1 га (0,99 *га*). Послевоенная аграрная реформа привела к ослаблению полуфеодального помещичьего землевладения и усилению капиталистической верхушки деревни.

Средний индекс сельскохозяйственного производства в 1952—55 гг. (1934—36 гг. приняты за 100) равнялся 110.

Посевные площади и валовой сбор зерновых технических культур (1955 г.).

Культуры	Посевы (тыс. *га*)	Сбор (тыс. *т*)
Рис	3 083	14 819
Ячмень	992	2 408
Пшеница	661	1 469
Картофель	212 *	2 908
Батат	354 *	6 600
Соя	430	376
Чай	35 *	75
Табак	75	148

* За 1954 г.

Поголовье (тыс., 1954 г.): крупного рогатого скота — 2 896, в т. ч. молочного — 356, мясного — 2 540; лошадей — 1 022; овец — 733; коз — 532; свиней — 833.

В сельском хозяйстве имеется: 46,3 тыс. тракторов (1954 г.), 620 тыс. электромоторов, 383 тыс. нефтедвигателей, 972 тыс. рисоочистительных (механизированных) машин (1951 г.), 2,4 млн. плугов японского типа, 70 тыс. мотокультиваторов, 238 тыс. культиваторов (1954 г.).

Транспорт. Общая протяженность железных дорог — 27,6 тыс. *км* (ок. 20 тыс. *км* — государственные железные дороги), электрифицировано (в основном частные железные дороги) — 7,8 тыс. *км* (на март 1955 г.). В стране насчитывается 4 982 паровоза, 492 электровоза, 11 тыс. пассажирских вагонов, 107 тыс. товарных вагонов (1955 г.).

В феврале 1956 г. торговый флот насчитывал 1184 судна общим водоизмещением 3 377 тыс. *т*. Наиболее крупным торговым портом Японии является г. Осака, через который в 1955 г. прошло 52% всех экспортных товаров.

Общая длина автогужевых дорог — 143 641 *км*, в т. ч. улучшенных — 31 475 *км* (1954 г.). В январе 1956 г. автомобильный парк насчитывал 1 447 тыс. автомашин, в т. ч. грузовых — 679,3 тыс., легковых — 699,2 тыс.

Внешняя торговля. На долю японского экспорта приходится 2,5% и на долю импорта — 2,9% в мировой капиталистической торговле (1955 г.). В 1955 г. экспорт Японии оценивался в 2,0 млрд. долл., импорт — в 2,5 млрд. долл.

Товарная структура экспорта и импорта (% к итогу, в 1955 г.).

Экспорт		Импорт	
Продовольствие	6,4	Продовольствие	25,3
Текстиль, текстильные товары	37,3	Сырье	49,0
Химикалии, медикаменты	4,7	Топливо	12,0
Товары из неметаллических ископаемых	4,2	Машины	5,5
Металл, металлоизделия	19,1	Химикалии	3,2
Машины	12,3	Прочие товары	5,0
Прочие товары	16,0		

Географическое распределение внешней торговли (%).

Страны	Экспорт		Импорт	
	1934—36 гг.	1954 г.	1934—36 гг.	1954 г.
США	15,9	16,9	24,7	35,3
Китай	18,3	1,2	11,8	1,7
Корея, Тайвань	21,3	8,3	23,5	2,7
Страны Юго-Восточной Азии	19,1	32,3	16,5	19,3
Европа	8,2	9,4	9,8	8,3
Другие страны	17,2	31,9	13,7	32,7
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

Торговля Японии с Советским Союзом в 1955 г. оценивалась (по данным японской таможенной статистики) по импорту — в 3 млн. долл., по экспорту — в 2 млн. долл.

Финансы. Денежная единица — иена = = 100 сенам. По официальному курсу 1 доллар = = 360 иенам. Государственный долг Японии на 1 апреля 1955 г. составлял 549 579 млн. иен, в т. ч. внутренний — 464 213 млн. и внешний — 85 366 млн. иен.

В. Денисов.

Важнейшие события. Проходившая с 30 января по 3 июня 1956 г. 24-я сессия парламента явилась ареной борьбы правительственной и оппозиционных партий почти по всем основным законопроектам правительства. Из представленных сессии 172 законопроектов был принят 141, в т. ч. законопроект об администрации местных органов образования, в соответствии с которым ликвидирована система выборов членов местных комиссий по делам просвещения и введена система их назначения губернаторами и мэрами городов; законопроект о создании национального совета обороны и др. Важным событием в работе сессии было единодушное принятие палатой представителей (9 февраля) и палатой советников (10 февраля) резолюции по вопросу о запрещении испытаний ядерного оружия. Японское правительство обратилось с просьбой к правительству США не производить испытаний атомного и водородного оружия в районе Тихого океана, однако эта просьба была отвергнута государственным департаментом США (март 1956 г.). 8 июля в Японии состоялись выборы в палату советников (переизбиралась половина депутатов палаты советников — 125 мест, и избирались депутаты на 2 вакантных места). Итоги выборов показали значительное усиление влияния левых и ослабление правых политических сил в стране.

1956 г. ознаменовался значительным подъемом рабочего движения в стране. В феврале — марте с требованиями об увеличении зарплаты на 2 000 иен и введении минимума зарплаты в 8 000 иен выступило 3,7 млн. членов профсоюзов. Важным событием в рабочем движении явился 7-й съезд «Сохё» (25—28 августа), который в качестве основной задачи выдвинул борьбу за единство рабочего фронта.

Широкий размах получило движение в защиту мира. К августу 1956 г. 33,5 млн. чел., т. е. более половины взрослого населения страны, поставило свои подписи под требованием о запрещении атомного и водородного оружия. 6—11 августа в Токио и в Нагасаки состоялась 2-я Всемирная конференция за запрещение оружия массового уничтожения, в которой приняли участие представители 14 стран. 21—22 марта 1956 г. в Осаке состоялась 5-я Всеяпонская конференция участников борьбы за ликвидацию военных баз.

Внешняя политика. В 1956 г. были завершены переговоры о нормализации советско-японских отношений, начавшиеся в июне 1955 г. 19 октября 1956 г. прибывшая в Москву делегация Японии во главе с премьером Хатояма и делегация СССР подписали совместную декларацию, согласно которой прекращается состояние войны между СССР и Японией; восстанавливаются дипломатические отношения; СССР отказывается от всех репарационных претензий к Японии; СССР и Япония соглашаются в возможно короткий срок вступить в переговоры о заключении договоров или соглашений для того, чтобы поставить на прочную и дружественную основу их отношения в области торговли, торгового мореплавания и других коммерческих взаимоотношений; СССР и Япония согласились на продолжение переговоров о заключении мирного договора после восстановления нормальных дипломатических отношений, при этом СССР, идя навстречу пожеланиям Японии и учитывая интересы японского государства, соглашается на передачу Японии о-вов Хабомаи и о-ва Сикотан; фактическая передача этих островов будет произведена после заключения мирного договора. Обмен грамотами о ратификации совместной декларации состоялся в Токио 12 декабря 1956 г. Одновременно вступили в силу заключенные 14 мая 1956 г. между СССР и Японией конвенция по рыболовству и соглашение по оказанию помощи людям, терпящим бедствие на море.

Учитывая потребности японской экономики и настойчивые требования общественности, 30 марта нижняя палата приняла резолюцию, требующую от правительства принятия мер для расширения японо-китайской торговли. Вторая аналогичная резолюция была принята 12 декабря. Несмотря на противодействие со стороны США, в 1956 г. значительно увеличился объем японо-китайской торговли, были организованы выставки японских товаров в Пекине и Шанхае и китайских товаров в Токио. Усилился обмен делегациями. В 1956 г. Китай посетили представители 60 японских организаций.

18 декабря 1956 г. Япония была принята в Организацию Объединенных Наций.

Вооруженные силы. Сухопутные войска (160 тыс. чел.) включают 2 армейских корпуса, 6 пехотных дивизий, 2 смешанные и 2 артиллерийские бригады и до 60 отдельных частей (март 1956 г.). В ВВС насчитывается 13 тыс. чел.

и св. 400 самолетов. В 1957 г. намечено создать еще одну авиационную дивизию из 5 крыльев (авиагрупп). В ВМС — св. 400 судов, не считая т. н. «морской охраны» в составе 8 крупных патрульных судов, 22 средних и 277 мелких и вспомогательных судов. Все вооружение Японии поставляется из США. Боевую подготовку вооруженных сил Японии направляют американские военные советники (650 чел.).

Культурная жизнь. Театр. В крупнейших городах имеются театры, которыми управляют 2 крупные фирансовые компании — Сётику и Тохо. С Сётику связана деятельность театра Кабуки (3 труппы в Токио и 1 — в Осаке). Этот старейший в Японии вид театра (возник в 17 в.) пользуется большой популярностью в народе. Среди ведущих актеров театра Кабуки: С. Корэя, Я. Ясуфуса и др.

Другой вид японского театра — Сингэки («Новый театр») появился в начале 20 в. Театр Сингэки ставит произведения мировой классики, современной драматургии. В 1956 г. в Японии имелось св. 1000 коллективов Сингэки (в т. ч. любительских). Крупнейшие из них — Хайюдза, Бунгакудза и Минсю гэйдзюцу гэкидзё. Особый интерес вызывают спектакли Сингэки среди молодежи. Однако большинство театров Сингэки до сих пор не имеют постоянных помещений.

В 1956 г. в репертуар театров Сингэки были включены: «Гамлет» В. Шекспира, «Привидения» Г. Ибсена, «Мертвые души» Н. В. Гоголя, «Три сестры» А. П. Чехова, и др. На сценах этих театров было поставлено также 25 пьес японских авторов, многие из которых критиковали старую мораль.

В Токио имеются 2 учебных заведения, готовящих актеров.

Музыка. В Японии существует несколько творческих объединений: Японское общество современной музыки (филиал Международного общества современной музыки), Новый союз композиторов, «Союз трех» и др., а также Общество вокальной музыки. Работают несколько симфонических оркестров, а также камерный оркестр и струнный квартет в Токио, симфонический оркестр в Осаке. Кансайская опера в Осаке поставила японские оперы «Белая лиса» (музыка Хиса Сибасука, либретто Дзюнъитиро Танидзаки) и «Красный плащ» (музыка Ютака Окури, либретто Дзюнни Киносита). Оперный театр Фудзивара гастролировал по городам Америки с оперой «Мадам Баттерфлай» («Чио-Чио-Сан») Дж. Пуччини и опереттой «Микадо» А. Салливена. Дирижер Токийского симфонического оркестра Дзин Уэда выступал в Юж. Америке, дирижер Кансайского симфонического оркестра Такаси Асахина — в Зап. Европе.

В октябре 1956 г. состоялся концерт Кинъити Наканосима, исполнившего новые произведения, созданные на основе национальных традиций. Вышли из печати сборники «Обзор японских народных песен центральной Японии» (составлен Касё Матида) и «Нотный сборник популярных музыкальных пьес» (составлен Касё Сибасукэясу).

Большую роль в массовом музыкальном движении Японии играет Рабочая музыкальная ассоциация, основанная в 1949 г. и имеющая филиалы в 31 городе. В нее входит св. 170 тыс. членов. Всенародный характер носит движение «Поющие голоса Японии», начало которого относится к 1952 г. Это движение охватывает многочисленные хоровые кружки и насчитывает в своих рядах св. 5 млн. чел. Организация активно выступает в защиту мира, выражая чаяния трудового народа Японии. Она проводит массовые концерты, праздники песен, популяризует национальные народные песни, новые песни японских авторов и других народов, устраивает съезды, завершающиеся ежегодным общеяпонским съездом. В марте 1956 г. был создан Исполнительный комитет во главе с Акико Сэки, удостоенной в 1955 г. Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами».

В Японии в 1956 г. выступал ряд иностранных коллективов (Штутгартский камерный оркестр, оркестр Венской филармонии, оркестр Лос-Анжелосской филармонии, оркестр американских военно-воздушных сил, Вестминстерский хор, Венский хор мальчиков и др.), ряд солистов (среди них советский пианист Л. Н. Оборин), дирижеров, а также итальянская оперная труппа, показавшая «Аиду» и «Фальстафа» Дж. Верди, «Тоску» Дж. Пуччини и «Свадьбу Фигаро» В. А. Моцарта.

Кино. В 1956 г. японскими киностудиями выпущено ок. 500 художественных фильмов (480 — кинокомпаниями Тохо, Сётику, Дайэй, Никкацу, Тоэй, Синтохо; ок. 20 — т. н. независимыми киностудиями). В Японии существует ок. 120 кинокомпаний, занимающихся выпуском научно-популярных фильмов (300 кинокартин в 1955 г.).

Среди произведений японской кинематографии: «Бирманская арфа» (режиссер К. Итикава; фильм удостоен премии на 17-м Международном кинофестивале в Венеции в 1956 г.), «Мрак среди белого дня» (режиссер И. Томо), «За красной чертой» (режиссер М. Кэндзи), «Солнце и роза» (режиссер К. Киносита). Из иностранных кинокартин наибольшим успехом в 1956 г. пользовались: «Бар» (Франция), «Пикник» и «Розовые шипы» (США), «Отелло» (СССР); научно-популярные фильмы: «Голубой континент» (Италия) и «Эверест» (Англия).

По вопросам кино в Японии выходит 7 журналов.

Архитектура и строительство. К числу основных объединений архитекторов Японии относятся «Сядан ходзин нихон кэнтикука кёкай» (в нее принимаются крупные архитекторы, кроме связанных с подрядной компанией «Кэнсэцугё») и «Сядан ходзин нихон кэнтику гаккай» (образовано в 1886 г., 16 500 членов, имеет 94 филиала), объединяющие инженеров и архитекторов-строителей.

В 1956 г. усилилась тенденция к созданию новых архитектурных объединений, большинство из которых входит в организацию «Кэнтику кэнкю дантай рэнгокай». Среди новых объединений — «Общество по изучению советской архитектуры» («Совиэто кэнтику кэнкю-кай») и мн. др. Ведущую роль в демократизации архитектурного дела в послевоенные годы сыграла «Синкэнтикука сюдан».

В 1956 г. начали свою деятельность объединения: «Кэнтику конданкай», «Гоки-кай» (ее члены — молодежь), «Нихон кэнтику сэккэй кайги» (ее цель — установление связи с массами).

Характерная тенденция архитектуры Японии: строительство огнестойких и сейсмостойких зданий из бетонных блоков, что стимулируется объединением «Нихон брокку кэнтику кёкай» («Японское объединение по блочному строительству», образовано в 1955 г.). Ряд организаций вел жилое строительство из железобетона. По конкурсным проектам сооружались административные здания, заводы, кинотеатры, универмаги, метрополитены, дамбы и пр.

В числе наиболее значительных выставок 1956 г.: выставка, организованная курсами по изучению художественной промышленности и промыслов (февраль), «Приятная жизнь и жилище» (апрель), выставка новейшего кухонного оборудования (май), «Строительный салон японского общества архитекторов» (октябрь), современной немецкой архитектуры (октябрь).

Выходит ряд периодических изданий по архитектуре.

Печать, радиовещание и телевидение. Общий ежедневный тираж газет составляет (на конец 1955 г.) 34 млн. экз. Три главных газетных концерна — Асахи, Майнити, Иомиури — издают большинство периодических изданий. Концерн Асахи издает утренние и вечерние выпуски газеты «Асахи симбун» общим тиражом в 3,5 млн. экз. Концерн Майнити издает газеты «Майнити симбун» тиражом в 3,4 млн. экз., концерн Иомиури — газету «Иомиури симбун» тиражом 3,6 млн. экз. Другие крупные газеты: «Хоккайдо симбун» — 1,5 млн. экз., «Нихон кэйдзай симбун» (экономическая газета) —1,2 млн. экз., «Ниси ниппон симбун» — ок. 1 млн. экз.

Наиболее крупные журналы: «Ридерс дайджест» (на английском языке) (400 тыс. экз.), «Бунгэй сюндзю» (400 тыс.), «Сэкай», «Кайдзо», «Тюо Корон» (ок. 100 тыс.). Из демократических органов печати важнейшие: газета «Акахата» — центральный орган Коммунистической партии, теоретический журнал компартии «Дзэнэй», газеты японского комитета мира «Хэйва симбун».

Информационная служба в Японии монополизирована в основном информационными агентствами Киодо цусин и Дзидзи цусин.

Японское централизованное радиовещание находится под контролем полуправительственной корпорации «Нихон хосо кёкай», которая имеет по стране 8 центральных, 39 местных и 49 ретрансляционных радиостанций. Телевидение также находится в основном в руках корпорации «Нихон хосо кёкай», которая имеет телестанции в Токио, Осаке, Нагое, Хиросиме, Сендае, Фукуоке.

Просвещение. Система народного образования Японии включает 6-летние начальные школы (6—12 лет), 3-летние младшие средние школы (12—15 лет), 3-летние старшие средние школы (15—18 лет). Обязательное обучение — с 6 до 15 лет. В 1955 г. в 5 426 государственных и частных детских садах было 643 683 ребенка, в 26 880 государственных и частных начальных школах было 12 266 952 учащихся, в 13 765 государственных и частных младших средних школах было 5 884 тыс. учащихся, в 6 110 государственных и частных старших средних школах было 2 592 тыс. учащихся. Старшие средние школы делятся на общеобразовательные и с профессиональным уклоном (сельскохозяйственным, индустриальным, домоводческим, коммерческим и др.). Для работающих существуют вечерние 2-летние старшие средние школы с ускоренной программой. Срок обучения в университетах и колледжах — 4 г. Кроме того, существуют 2-летние младшие колледжи с 2-, 3-летним курсом обучения, выпускающие специалистов с средним техническим или педагогическим образованием. В 1955 г. в 266 2-летних колледжах было 78 тыс. учащихся, в 228 университетах и 4-летних колледжах было 532 тыс. студентов. К числу крупнейших высших учебных заведений относятся государственные университеты в Токио, Киото, Хоккайдо, Кюсю, Осаке, частные университеты Мэйдзи и Васэда в Токио и др.

В Японии 972 публичные библиотеки, крупнейшие из них: Национальная парламентская библиотека (основана в 1948 г., 1 798 тыс. тт.), отделение редких книг национальной библиотеки (основано в 1602 г., 476 тыс. тт.), городская библиотека (500 тыс. тт.) в Токио, библиотека Токийского университета (1 836 тыс. тт.), библиотека университета в Киото (1 820 тыс. тт.), университетская библиотека в Кюсю (900 тыс. тт.) и др. В Японии — 127 музеев, в т. ч.: Национальный музей, Музей прикладного искусства, музей Окура (изящных искусств и промышленности), художественная галерея в Токио, муниципальные музеи в Киото и Хоккайдо и др.

Здравоохранение. В 1953 г. имелось 4 456 больниц с 408 510 койками (4,8 койки на 1 тыс. жит.), в том числе 104 073 койки для туберкулезных больных, 27 625 — психиатрических, 12 047 — в лепрозориях и 7 127 — инфекционных. В 1954 г. в стране имелось 772 поликлиники. Число аптек в 1956 г. составляло 17 491.

В 1952 г. имелось 85 274 врача (1 врач на 1010 жит.), 28 941 зубной врач, 54 642 акушерки, 103 472 медсестры в больницах и ок. 50 тыс. фармацевтов. Лечебное дело находится в основном в руках частнопрактикующих врачей. Борьбой с социальными болезнями занимаются общественные организации благотворительного характера. Бюджет Министерства здравоохранения составил в 1953/54 г. 7,1% общегосударственного бюджета.

Спорт. В Японии спортом занимаются в основном студенты высших учебных заведений. Спортсмены-любители объединены в «Японскую любительскую атлетическую федерацию». Развитием спорта среди трудящихся стали заниматься профсоюзы крупных предприятий.

В стране развиты национальные виды борьбы «сумо» и «дзюдо», фехтование, плавание, легкая атлетика, снарядная гимнастика. Японские пловцы — одни из сильнейших в мире; среди них — мировой рекордсмен Фурукава (200 *м* брасс), Т. Исимото (200 *м* баттерфлай), Нагасими, Нагасава (200 *м* баттерфлай), Кога, Тани (100 *м* вольным стилем). Большое распространение получили в Японии бейсбол, гольф. В состязаниях на первенство мира по настольному теннису в 1956 г. японские спортсмены завоевали звания чемпионов мира в мужском и женском одиночном разряде и в мужском парном разряде.

На 16-х Олимпийских играх в 1956 г. японские спортсмены завоевали 19 медалей (4 золотые, 10 серебряных, 5 бронзовых), набрав, по неофициальному подсчету, 130,5 очка и заняв 9-е место.

Часть III.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ООН).

ООН — международная организация, образованная на конференции в Сан-Франциско (июнь 1945 г.) на основе добровольного объединения суверенных государств в целях поддержания и укрепления мира, безопасности и развития мирного сотрудничества между государствами. Устав ООН вступил в силу 24 октября 1945 г.

Членами ООН, согласно ее Уставу, могут быть все миролюбивые государства, которые принимают на себя содержащиеся в Уставе обязательства и которые, по мнению ООН, могут и желают выполнять эти обязательства (решение о приеме в ООН новых членов выносится Генеральной Ассамблеей по рекомендации Совета Безопасности). Однако принцип приема новых членов в ООН не всегда соблюдается ввиду позиции США и некоторых зап. держав, саботирующих в Совете Безопасности прием нежелательных для них государств.

На 1 апреля 1957 г. членами ООН являлось 81 государство: Австралия, Австрия, Албания, Англия, Аргентина, Афганистан, Белорусская ССР, Бельгия, Бирма, Болгария, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Венгрия, Гаити, Гана, Гватемала, Гондурас, Греция, Дания, Доминиканская республика, Египет, Йемен, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Камбоджа, Канада, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Лаос, Либерия, Ливан, Ливия, Люксембург, Марокко, Мексика, Непал, Нидерланды, Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Пакистан, Панама, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сирия, СССР, США, Судан, Таиланд, Тунис, Турция, Украинская ССР, Уругвай, Филиппины, Финляндия, Франция, Цейлон, Чехословакия, Чили, Швеция, Экуадор, Эфиопия, Югославия, Южно-Африканский Союз, Япония. Место Китая в ООН до сих пор, несмотря на неоднократные требования КНР, СССР, Индии и других миролюбивых стран, незаконно занимают чанкайшистские представители.

Главными органами ООН являются: Генеральная Ассамблея, состоящая из представителей всех государств — членов ООН, Совет Безопасности, Экономический и Социальный Совет, Совет по опеке, Международный суд и Секретариат. Важнейшими из вспомогательных органов ООН являются Комиссия по разоружению и Подкомитет по разоружению.

Лит.: Дурденевский В. Н., Крылов С. Б., Организация Объединенных Наций, сборник документов, относящихся к созданию и деятельности, М., 1956 г.

Деятельность основных органов ООН в 1956 г.

Совет Безопасности. Состоит из 5 постоянных членов (Англия, Китай, СССР, США и Франция) и 6 непостоянных членов, избираемых Генеральной Ассамблеей на 2 года. На 1 января 1957 г. непостоянными членами Совета Безопасности являются: Австралия, Ирак, Колумбия, Куба, Швеция и Филиппины. Выборы непостоянных членов Совета Безопасности (ежегодно переизбираются 3 непостоянных члена Совета), согласно Уставу ООН (ст. 23), должны производиться на справедливой географической основе с тем, чтобы в нем были представлены основные районы мира. По этому вопросу на Лондонской сессии ООН (1946 г.) состоялось т. н. «джентльменское соглашение». Однако США грубо нарушают этот принцип и на место, предназначенное для стран Вост. Европы, проводят угодные для них кандидатуры. На 11-й сессии Генеральной Ассамблеи (1956 г.) США провели на место Вост. Европы в Совете Безопасности Филиппины, не являющиеся представителем этого района. Основными вопросами, обсуждавшимися на заседаниях Совета Безопасности в 1956 г., были: вопрос о приеме в ООН новых членов, палестинский вопрос, алжирский вопрос, суэцкий вопрос, вопрос об агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта, т. н. вопрос о «положении в Венгрии». Совет Безопасности рассмотрел заявления и единогласно решил рекомендовать Генеральной Ассамблее принять в члены ООН Судан (на заседании 6 февраля), Марокко (20 июля), Тунис (26 июля), Японию (12 декабря).

Палестинский вопрос обсуждался в связи с обращением в Совет Безопасности Сирии с жалобой на агрессивные действия государства Израиль, войска которого в ночь на 12 декабря 1955 г. вторглись на территорию Сирии. Обсуждение этой жалобы закончилось 19 января 1956 г. Советский делегат проголосовал за проект резолюции, предложенной США, Англией и Францией, указав, что при всех своих недостатках этот проект все же содержит осуждение Израиля за нарушение соглашения о перемирии, и отметив, что Советский Союз, голосуя за резолюцию, не разделяет содержащиеся в ней обвинения по адресу Сирии. На заседаниях Совета Безопасности 3—4 апреля обсуждался вопрос о выполнении общих соглашений о перемирии между Израилем и арабскими странами и о проведении в жизнь резолюций Совета Безопасности, принятых по палестинскому вопросу. Было принято решение о поездке генерального секретаря ООН Д. Хаммаршельда по странам Ближнего Востока с целью обследования поло-

жения в этом районе. На заседаниях 29 мая — 4 июня Совет Безопасности заслушал и обсудил доклад генерального секретаря ООН о результатах предпринятой им в мае 1956 г. поездки на Ближний Восток. В резолюции по этому вопросу Совет Безопасности отметил, что соглашение о перемирии, так же как и ряд резолюций Совета Безопасности по палестинскому вопросу, не выполняется полностью, предложил странам — участницам соглашения о перемирии — ускорить осуществление намеченных мероприятий по полному соблюдению условий перемирия.

В связи с обострением обстановки в Алжире 13 азиатских и африканских государств — членов ООН — обратились в июне 1956 г. в Совет Безопасности ООН с просьбой обсудить ситуацию в Алжире, могущую привести к международным трениям. Представитель СССР выступил в поддержку данного предложения. Однако Франция воспротивилась принятию решения по этому вопросу.

Суэцкий вопрос рассматривался Советом Безопасности 5—13 октября в связи с обращением 23 сентября Англии и Франции с предложением рассмотреть ситуацию, возникшую вследствие национализации Египтом компании Суэцкого канала, и обращением 24 сентября правительства Египта с просьбой обсудить проводимые Англией и Францией мероприятия против Египта, как «создающие угрозу международному миру и безопасности».

При обсуждении суэцкого вопроса в Совете Безопасности Англия и Франция внесли проект резолюции, в котором содержались положения, направленные против национализации Египтом компании Суэцкого канала. Представитель СССР решительно выступил против навязывания Египту колониалистского режима для Суэцкого канала и голосовал против тех положений англо-французского проекта резолюции, которые были направлены на нарушение суверенных прав Египта на владение каналом. В итоге 13 октября была принята резолюция, в которой указывалось, что любое разрешение вопроса о Суэцком канале должно удовлетворять следующим требованиям: 1. Проход через канал должен быть свободен и открыт без явной или скрытой дискриминации. 2. Суверенитет Египта должен уважаться. 3. Эксплуатация канала должна быть изолирована от политики какой бы то ни было страны. 4. Порядок установления сборов и пошлин должен определяться по соглашению между Египтом и пользователями каналом. 5. Справедливая доля взимаемых сумм должна предназначаться для целей развития канала. 6. В случае споров неразрешенные дела между компанией Суэцкого канала и египетским правительством должны разрешаться арбитражным судом. Принятие этого решения могло явиться шагом на пути к мирному урегулированию суэцкой проблемы. Однако Англия и Франция, не считаясь с принципами Устава ООН, организовали агрессию Израиля против Египта и 31 октября сами напали на Египет.

30 октября Совет Безопасности рассмотрел вопрос о «мерах для немедленного прекращения военных действий Израиля против Египта». Представитель СССР призывал Совет принять меры к тому, чтобы пресечь агрессию Израиля против Египта и добиться немедленного вывода израильских войск с египетской территории. США, стремясь использовать ООН для того, чтобы помешать замыслам Англии и Франции укрепить свои позиции на Ближнем и Среднем Востоке, а затем самим поработить народы, внесли проект резолюции с призывом к Израилю отвести его вооруженные силы за установленную линию перемирия в Палестине и с призывом ко всем членам ООН воздерживаться от применения силы в данном районе и от предоставления какой-либо военной, экономической или финансовой помощи Израилю. За этот проект голосовали представители США, СССР, Югославии, Ирана, Перу, Кубы и Чанкайшист. Австралия и Бельгия воздержались. Поскольку Англия и Франция — постоянные члены Совета Безопасности — голосовали против, проект резолюции был отклонен. Делегация СССР предложила новый проект резолюции с призывом ко всем заинтересованным сторонам немедленно прекратить огонь. Однако и этот проект вследствие вето Англии и Франции не был принят.

31 октября Советское правительство решительно осудило агрессивные действия Англии, Франции и Израиля против Египта и призвало Совет Безопасности принять немедленные меры к прекращению этих действий. Однако вследствие противодействия англо-французских представителей в Совете Безопасности, использующих право вето, Совет не смог принять решения о пресечении агрессии. Было принято решение о созыве 2 ноября (в 01,00 час. по московскому времени) Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи.

5 ноября министр иностранных дел Советского Союза обратился с письмом к председателю Совета Безопасности ООН, в котором просил немедленно созвать Совет Безопасности для обсуждения вопроса о невыполнении Англией, Францией и Израилем решения Генеральной Ассамблеи о немедленном прекращении агрессии этих государств против Египта. В письме содержался также проект резолюции Совета Безопасности, в котором предусматривалось, что правительства Англии, Франции и Израиля должны «немедленно, но не позднее 12 часов с момента принятия настоящего решения, прекратить все военные действия против Египта и в трехдневный срок вывести вторгшиеся на территорию Египта войска». В проекте предусматривалось далее, чтобы все государства — члены ООН, и в первую очередь США и СССР, как постоянные члены Совета Безопасности, оказали вооруженную и другую помощь жертве агрессии — Египту, если агрессоры не выполнят в указанный срок решения Совета Безопасности. Англо-американское большинство в Совете Безопасности во главе с США отказалось, однако, включить предложение СССР в повестку дня Совета Безопасности.

Одновременно с постановкой египетского вопроса в Совете Безопасности Советское правительство обратилось с посланиями к правительствам Англии, Франции, Израиля. Героическое сопротивление египетского народа, решительные действия Советского правительства, а также возмущение мирового общественного мнения вынудили правительства Англии, Франции и Израиля заявить 6 ноября, что они прекращают военные действия против Египта.

28 октября и 2 ноября по требованию США, Англии и Франции были созваны заседания Совета Безопасности для обсуждения т. н. вопроса о «положении в Венгрии» (в связи с обозначившимся провалом контрреволюционного мятежа в Венгрии). Это было сделано в нарушение Устава ООН, который исключает из ведения ООН вопросы, входящие во внутреннюю компетенцию государств. Постановка этого вопроса и его обсуждение были вызваны стремлением зап. держав отвлечь мировое общественное мнение от агрессии против Египта. Вопрос о «положении в Венгрии» был затем передан на обсуждение Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

М. Шендяпин.

Чрезвычайные сессии Генеральной Ассамблеи ООН. 1-я Чрезвычайная сессия Генеральной Ассамблеи ООН была созвана 2 ноября 1956 г. по постановлению Совета Безопасности в связи с серьезным положением, создавшимся на Ближнем Востоке в результате действий, предпринятых Англией, Францией и Израилем против Египта.

Генеральная Ассамблея приняла резолюцию, предложенную США, в которой предусматривалось немедленное прекращение огня, немедленный отвод всех войск за линию перемирия и содержался ряд других рекомендаций. За эту резолюцию голосовало 64 делегации. Последующие события показали, что внесение США этого предложения не означало, что США действительно хотели восстановления и укрепления мира в этом районе. Они внесли это предложение прежде всего потому, что англо-франко-израильская агрессия была осуждена всеми миролюбивыми народами и США не рискнули открыто встать на сторону агрессоров. Вместе с тем США стремились подорвать политическую позицию Англии и Франции на Ближнем Востоке, облегчить установление господства американских монополий в этом районе и обеспечить принятие арабскими государствами подготовлявшейся в то время т. н. «доктрины Эйзенхауэра».

На заседании 4 ноября был принят проект резолюции, в котором предлагалось учредить командование международных сил ООН для наблюдения за прекращением военных действий против Египта и создать такие международные силы. Делегации СССР и стран народной демократии при голосовании воздержались, считая, что Генеральная Ассамблея, прежде чем заниматься деталями будущего механизма по наблюдению за прекращением военных действий, должна добиться, чтобы Англия, Франция и Израиль прекратили все еще продолжавшуюся агрессию против Египта.

5 ноября Генеральная Ассамблея приняла резолюцию об учреждении командования ООН для чрезвычайных международных вооруженных сил ООН по обеспечению прекращения военных действий на Ближнем Востоке и наблюдению за осуществлением этого прекращения.

В связи с тем, что, несмотря на прекращение военных действий, англо-франко-израильские войска продолжали оставаться на египетской территории, Генеральная Ассамблея 7 ноября приняла две резолюции: в первой — Ассамблея требовала вывода войск Англии, Франции и Израиля из Египта, а во второй — одобряла принципы организации и функционирования чрезвычайных международных вооруженных сил ООН. Делегация Советского Союза воздержалась при голосовании второй резолюции, поскольку, согласно главе 7-й Устава ООН, только Совет Безопасности, а не Генеральная Ассамблея уполномочивается создавать международные вооруженные силы.

На заседаниях 2-й Чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи, начавшейся 4 ноября и проходившей параллельно с 1-й Чрезвычайной сессией, был поставлен на обсуждение т. н. «вопрос о положении в Венгрии». Представитель СССР решительно возражал против включения в повестку дня этого вопроса, т. к. это представляло бы грубое нарушение статьи 2-й Устава ООН, запрещающей вмешательство во внутренние дела любого члена ООН. Он заявил, что постановка «венгерского вопроса» представляет собой попытку отвлечь внимание ООН и мирового общественного мнения от агрессии против Египта. Несмотря на неоднократные протесты Венгрии, на рассмотрение Ассамблеи по инициативе США вносились и одобрялись англо-американским большинством резолюции, имеющие целью поощрять контрреволюционных мятежников в Венгрии. *М. Шендялин.*

11-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. Очередная 11-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН открылась 12 ноября 1956 г. В повестку дня сессии было внесено св. 70 вопросов. В самом начале сессии Индия предложила включить в повестку дня вопрос о представительстве Китая в ООН. Это предложение было поддержано делегацией СССР. За включение этого вопроса в повестку дня голосовали делегации 25 государств, 9 делегаций воздержались; остальные во главе с США голосовали против. Таким образом, США и на этот раз удалось не допустить обсуждения этого вопроса в ООН. Голосование показало, однако, что всё большее число стран выступает за то, чтобы Китай был представлен в ООН представителями, назначенными правительством КНР. В начале сессии состоялась также общая дискуссия, в которой приняло участие большинство делегаций. Затем под давлением делегации США Генеральная Ассамблея обсудила «вопрос о положении в Венгрии». При обсуждении т. н. «венгерского вопроса» представители англо-американского блока оскорбляли правительство Венгерской Народной Республики и ее делегацию в форме, несовместимой с суверенитетом Венгрии и с национальными достоинствами ее народа. При таких обстоятельствах представитель Венгрии заявил на пленарном заседании Ассамблеи 11 декабря, что венгерская делегация не будет участвовать в работе 11-й сессии Генеральной Ассамблеи.

Ход обсуждения т.н.«венгерского вопроса» на Генеральной Ассамблее показал, что вся эта организованная делегацией США провокационная шумиха имела целью взять под защиту ООН контрреволюционный путч в Венгрии и оказать поддержку разгромленным там фашистским элементам, а также отвлечь внимание мировой общественности от провала англо-франко-израильской агрессии против Египта.

Поскольку Англия, Франция и Израиль продолжали задерживать вывод своих войск из Египта, вопрос о выводе этих войск вновь рассматривался на пленарных заседаниях Генеральной Ассамблеи 23 и 24 ноября. Делегация Советского Союза потребовала, чтобы Генеральная Ассамблея в самой категорической форме подтвердила свое требование о немедленном и полном выводе войск Англии, Франции и Израиля из Египта. Делегация СССР поддержала проект резолюции, внесенный представителями 21 страны Азии и Африки, в котором требовалось, чтобы Англия, Франция и Израиль немедленно выполнили решения Ассамблеи от 2 и 7 ноября о выводе их войск с территории Египта. Это предложение было принято 63 голосами. Таким образом, обсуждение вопроса об агрессии против Египта завершилось тяжелым поражением колонизаторов.

По предложению стран Латинской Америки Генеральная Ассамблея обсудила вопрос о внесении в Устав ООН поправок, предусматривающих увеличение числа непостоянных членов Совета Безопасности. При обсуждении этого вопроса делегация Советского Союза заявила, что никакие поправки к Уставу ООН не могут вступить в силу без ратификации их всеми постоянными членами Совета Безопасности, включая КНР. Следовательно, прежде чем решать вопрос о внесении каких-либо поправок к Уставу, необходимо восстановить законные права КНР в ООН. После того как это будет сделано, СССР готов будет положительно отнестись к предложению об увеличении числа членов Совета Безо-

пасности, а также к предложениям стран Латинской Америки о расширении Экономического и Социального Совета и других органов ООН. При этом необходимо обеспечить представительство в Совете Безопасности и других органах ООН географических районов Европы и Азии, включая район Вост. Европы.

В связи с последним условием, выдвинутым Советским Союзом, авторы предложения об увеличении числа непостоянных членов Совета Безопасности внесли дополнение к своему проекту. В этом дополнении предусматривалось, что непостоянные места в Совете Безопасности должны распределяться между географическими районами следующим образом: Латинская Америка — 2 места, Азия и Африка — 2, Британское содружество — 1, Зап. и Юж. Европа — 2 и Вост. Европа — 1.

Это предложение встретило возражения делегаций Индии и других стран, которые считали совершенно недостаточным, чтобы страны Азии и Африки, население которых составляет $^2/_3$ человечества, имели лишь 2 непостоянных места в Совете Безопасности. Представители Индии, Индонезии, Египта и других азиатско-африканских государств предложили назначить комитет из 15 государств — членов ООН, которому поручить изучить вопрос о расширении состава Совета Безопасности и представить доклад Генеральной Ассамблее. Обсуждение этого вопроса к началу 1957 г. закончено не было.

7 декабря под давлением США в Совет Безопасности на место, предназначенное для стран Вост. Европы, были проведены Филиппины.

Кроме указанных выше вопросов, на Генеральной Ассамблее были рассмотрены вопросы о беженцах (в Комитете по социальным, гуманитарным и культурным вопросам), о Юго-Зап. Африке (в Комитете по вопросам подопечных и несамоуправляющихся территорий), бюджетные вопросы (в Комитете по административным и финансовым вопросам) и ряд других. 22 декабря 1956 г. 11-я сессия Генеральной Ассамблеи прервала свою работу до 3 января 1957 г. Вторая половина 11-й сессии Генеральной Ассамблеи происходила с 3 января по 9 марта 1957 г. Наиболее важными вопросами, которые были обсуждены за этот период, являются следующие.

1. О подрывной деятельности США против СССР и стран народной демократии и о вмешательстве США во внутренние дела этих стран. Вопрос был включен в повестку дня по предложению СССР. Несмотря на то, что внесенный СССР проект резолюции был отклонен англо-американским большинством, обсуждение этого вопроса на Ассамблее имело важное значение в деле разоблачения империалистической политики США. 2. Об агрессивных действиях США, угрожающих миру и безопасности народов. Делегация СССР предложила включить этот вопрос в повестку дня сессии в связи с усилением агрессивных тенденций в политике США, выразившихся, в частности, в планах создания в ряде государств воинских частей, вооруженных атомным оружием, в принятии «доктрины Эйзенхауэра» и т. д. Опираясь на механическое большинство голосов, США не допустили включения этого вопроса в повестку дня сессии. Однако в ходе предварительного обсуждения этого вопроса делегации СССР и стран народной демократии вскрыли агрессивный характер внешней политики США, представляющей угрозу миру. 3. О созыве всемирной экономической конференции. Предложение СССР о созыве такой конференции нашло широкую поддержку особенно среди слаборазвитых стран. Однако делегации империалистических государств во главе с США, используя политику самого грубого нажима, не допустили принятия решения о созыве экономической конференции. 4. Определение срока, по истечении которого народам подопечных территорий должно быть предоставлено самоуправление или независимость. Несмотря на упорное сопротивление колониальных держав, Генеральная Ассамблея приняла предложение СССР, поддержанное странами Азии и Африки, о предоставлении подопечным территориям самостоятельности в течение 3—5 лет. 5. Алжирский вопрос. При обсуждении этого вопроса развернулась острая политическая борьба между делегациями стран-колонизаторов и стран-противников колониальной системы. Делегация СССР высказалась за урегулирование алжирской проблемы в свете интересов алжирского народа и возможного предоставления ему независимости.

Позиция Советского Союза и стран народной демократии в ходе 11-й сессии Генеральной Ассамблеи и особенно во второй ее половине встретила поддержку большого числа миролюбивых стран Азии и Африки. Предложения, внесенные делегацией СССР на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи, явились новым вкладом Советского Союза в дело сохранения мира и ослабления международной напряженности. *М. Шендяпин.*

Экономический и Социальный Совет. Совет состоит из 18 членов, избираемых Генеральной Ассамблеей по третям каждые 3 года. На 1 января 1957 г. членами Экономического и Социального Совета являются: Англия, Аргентина, Бразилия, Греция, Доминиканская Республика, Египет, Индонезия, Канада, Китай, Мексика, Нидерланды, Польша, Пакистан, СССР, США, Финляндия, Франция, Югославия. 9 июля — 10 августа 1956 г. в Женеве проходила 22-я сессия Экономического и Социального Совета. Сессия обсуждала вопросы: о мировом экономическом положении, об экономическом положении слаборазвитых стран, о технической помощи, о программе работы Совета на 1957 г. и др. На сессии был обсужден «Обзор мирового экономического положения», подготовленный экспертами ООН и содержащий анализ развития мировой экономики за послевоенное десятилетие.

2—14 февраля в Бангалуре (Индия) состоялась 12-я сессия Экономической комиссии для Азии и Дальнего Востока (ЭКАДВ). Основным вопросом сессии был вопрос об экономическом положении в Азии в 1955 г.

5—21 апреля в Женеве состоялась 11-я сессия Экономической комиссии для Европы (ЕЭК). Сессия обсудила экономическое положение в Европе в 1955 г.

13 августа — 4 сентября 1956 г. в Женеве состоялась созванная по решению Экономического и Социального Совета ООН международная конференция ООН по подготовке и принятию проекта международной конвенции об упразднении рабства. В конференции участвовали 43 государства (в том числе СССР, США, Англия, Франция). Конференция одобрила конвенцию о запрещении рабства и работорговли. За одобрение конвенции голосовали делегации 40 стран; делегации США, Аргентины и Чили воздержались. 7 сентября эта конвенция была подписана представителями 31 страны, в том числе СССР, Англии, Франции.

Совет по опеке. В 1956 г. в Совет по опеке входили: Австралия, Англия, Бельгия, Италия, Новая Зеландия, США, Франция, Китай, СССР, Бирма, Гаити, Гватемала, Индия и Сирия. В 1956 г. состоя-

лись 2 сессии Совета по опеке: 17-я (7 февраля — 6 апреля) и 18-я (7 июня — 14 августа). Рассмотрев доклад Комиссии ООН по наблюдению за плебисцитом, проведенным 9 мая 1956 г. в Британском Того по вопросу объединения Британского Того с английской колонией Золотой Берег, Совет по опеке принял по предложению Индии резолюцию, в которой рекомендовал Генеральной Ассамблее прекратить действие Соглашения об опеке над Того и объединить Британское Того с Золотым Берегом, «как только Золотой Берег достигнет независимости». Это решение обсуждалось на 11-й сессии Генеральной Ассамблеи и 13 декабря было одобрено.

Представитель СССР в Совете по опеке и на Генеральной Ассамблее голосовал за эту рекомендацию, заявив при этом, что решение об объединении Британского Того с Золотым Берегом принято в особых условиях и что оно поэтому не может служить прецедентом для других подопечных территорий.

Предложение Франции в Совете по опеке о проведении референдума во Французском Того с целью включения этой территории в состав Французского Союза, несмотря на поддержку представителей США, Англии и других колониальных стран, не было принято Советом по опеке.

Не считаясь с этим, правительство Франции провело во Французском Того референдум. Представленный Францией доклад о референдуме и стенограммы состоявшейся в декабре 1956 г. по этому вопросу специальной сессии Совета были переданы по решению Совета на рассмотрение Генеральной Ассамблеи. *М. Шендяпин.*

Комиссия по разоружению и Подкомитет по разоружению. В состав Комиссии по разоружению в 1956 г. входили все члены Совета Безопасности, а также Канада; в состав Подкомитета по разоружению — Англия, Канада, США, СССР и Франция. В 1955 г., благодаря усилиям Советского Союза, принявшего ряд предложений западных держав, были в основном согласованы такие важные вопросы проблемы разоружения, как уровни, до которых должны быть сокращены вооруженные силы великих держав (от 1 до 1,5 млн. чел. для СССР, США и Китая и по 650 тыс. чел. для Англии и Франции), сроки запрещения атомного и водородного оружия, основные принципы системы международного контроля за выполнением государствами соглашения о разоружении. Однако вслед за этим США, а потом и другие западные державы отказались от своих прежних предложений.

С 19 марта по 4 мая 1956 г. в Лондоне состоялась сессия Подкомитета по разоружению ООН, на которой Советский Союз выдвинул новое предложение о разоружении, представлявшее собой приемлемую основу для соглашения с западными державами, поскольку оно учитывало их основные предложения (см. ст. Внешняя политика СССР в 1-й части Ежегодника). Однако и на этот раз США, Англия и Франция отказались пойти на соглашение. На сессии Подкомитета США внесли проект, ставивший во главу угла проведение аэрофотосъемок. Они предложили новые, более высокие уровни вооруженных сил великих держав: для США, СССР и Китая — по 2,5 млн. чел. и для Англии и Франции — по 750 тыс. чел. Выдвинутый на этой сессии Англией и Францией проект разоружения был также шагом назад по сравнению с предложениями западных держав, внесенными в 1955 г. Англо-французский проект, предусматривая осуществление разоружения по трем этапам, откладывал запрещение применения атомного оружия до последнего этапа и не предусматривал уничтожения атомного и водородного оружия. В этом проекте отсутствовало и определение уровней личного состава войск, до которых государства обязаны сократить свои вооруженные силы.

С 3 по 16 июля 1956 г. в Нью-Йорке проходила очередная сессия Комиссии ООН по разоружению. На этой сессии Советский Союз выступил с предложением о том, чтобы государства взяли на себя торжественное обязательство воздерживаться в отношениях друг с другом от применения силы или угрозы ее применения, а также не прибегать к атомному и водородному оружию. Идя навстречу западным державам, Советское правительство заявило о своем согласии на то, чтобы в качестве первого шага вооруженные силы великих держав были сокращены до новых уровней, предложенных США в Подкомитете по разоружению в марте — мае 1956 г. Стремясь помешать разрешению проблемы разоружения, зап. державы выдвинули новое предварительное условие, заявив, что до того, как разоружаться, необходимо урегулировать ряд нерешенных международных проблем, в т. ч. германский вопрос, проблемы Дальнего Востока, а также Ближнего и Среднего Востока. 20 декабря 1956 г. Комиссия по разоружению рассмотрела доклад Подкомитета о состоянии вопроса о разоружении и без обсуждения передала его на рассмотрение 11-й сессии Генеральной Ассамблеи. Таким образом, Комиссия по разоружению за 5 лет своего существования вследствие политики правительств англо-американского блока не сделала ни шага на пути к разоружению. На 11-й же сессии Генеральной Ассамблеи никакие конкретные предложения по существу этого вопроса не обсуждались. Ассамблея единогласно приняла процедурную резолюцию с рекомендацией Комиссии по разоружению и ее Подкомитету еще раз обсудить эту проблему и представить доклад 12-й сессии Генеральной Ассамблеи. *Р. Михайлов.*

Специализированные учреждения ООН.

Организация объединенных наций по вопросам просвещения, науки и культуры (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization — ЮНЕСКО). ЮНЕСКО — межправительственная международная организация, специализированное учреждение ООН. Учреждена в ноябре 1945 г. Устав ЮНЕСКО вступил в силу 4 ноября 1946 г. Согласно статье 1-й устава ЮНЕСКО целями этой организации являются: содействие миру и международной безопасности путем развития сотрудничества между государствами в области просвещения, науки и культуры; расширение всеобщего уважения права, закона, прав человека и основных свобод без различия расы, пола, языка или религии.

На 1 января 1957 г. членами ЮНЕСКО являлись 80 государств. СССР вступил в ЮНЕСКО в апреле 1955 г.

Высшим органом ЮНЕСКО является генеральная конференция, состоящая из представителей всех государств — членов ЮНЕСКО. Она собирается на очередные сессии 1 раз в 2 года. Исполнительным органом ЮНЕСКО является исполнительный совет из 22 членов, избираемых генеральной конференцией на 3 года. Совет собирается на очередные сессии не реже 2 раз в год.

С 5 ноября по 5 декабря 1956 г. в Нью-Дели (Индия) происходила 9-я сессия генеральной конференции ЮНЕСКО. Конференция обсудила деятельность этой организации в течение 1955 и 1956 гг., программу ее работы на следующий 2-летний период и утвердила ее бюджет на 1957 и 1958 гг.

Конференция приняла важное решение относительно коллективного осведомления (печать, радио, кино и др.), выразившее мысль, что средства информации должны использоваться не для пропаганды вражды между народами, а для развития международного сотрудничества и взаимопонимания.

Конференция приняла резолюцию об охране культурных ценностей в случае возникновения военного конфликта. Под давлением делегаций Великобритании, США, Франции и их сторонников конференция отклонила предложение Болгарии и Чехословакии включить в повестку дня вопрос «Осуждение агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта».

На конференции было подвергнуто резкой и справедливой критике ненормальное положение в секретариате ЮНЕСКО, персонал которого состоит в основном из граждан США, Англии и Франции.

Международная организация труда (МОТ). МОТ создана в 1919 г. в качестве автономной организации Лиги наций. С 1946 г. действует в качестве специализированного учреждения ООН. Согласно уставу МОТ ее целями являются изучение и улучшение условий жизни и труда, обеспечение социального страхования и полной занятости, гарантия удовлетворительного уровня зарплаты, равной оплаты за равный труд, борьба с нищетой и т. п. путем выработки международных конвенций и рекомендаций. Членами МОТ на 1 января 1957 г. являлись 76 государств, включая СССР, УССР и БССР, вступивших в эту организацию в 1954 г. Главные органы МОТ: генеральная конференция, административный совет и международное бюро труда, являющееся секретариатом МОТ (местопребывание — Женева). В деятельности МОТ принимают участие главные международные профсоюзные центры: ВФП, Международная конфедерация свободных профсоюзов, Международная конфедерация христианских профсоюзов. Генеральная конференция собирается на очередные сессии 1 раз в год.

Административный совет состоит из 40 членов, в т. ч. 20 представителей правительств, 10 представителей работодателей и 10 представителей рабочих.

29 мая — 23 июня 1956 г. в Женеве состоялась 39-я сессия генеральной конференции. Делегация СССР предложила призвать членов МОТ принять срочные меры, направленные на сокращение вооружений, вооруженных сил и военных расходов и на обращение высвобождаемых средств для мирных целей. Несмотря на возражения делегаций США, Англии, Франции и некоторых других стран, конференция единогласно приняла резолюцию с выражением надежды, что деятельность ООН в области разоружения увенчается успехом.

Важным пунктом повестки дня сессии был вопрос о подготовке новой международной конвенции о запрещении принудительного труда. Конференция приняла решение о включении в конвенцию положения о запрещении принудительного труда в качестве наказания за участие в забастовках, как меры расовой, социальной или религиозной дискриминации, а также положения о запрещении рабства. Конференция приняла резолюцию, внесенную делегацией Украинской ССР, в которой рекомендовалось членам МОТ принять меры к ратификации конвенции о равной оплате за равный труд мужчин и женщин и к проведению этой конвенции в жизнь.

По предложению СССР и Чехословакии конференция решила обсудить на одной из своих ближайших сессий вопрос о подготовке конвенции о сокращении рабочего дня.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций (Food and Agriculture Organization of the United Nations — ФАО). ФАО — постоянно действующая международная организация, занимающаяся вопросами питания, продовольствия и сельского хозяйства, включая лесное хозяйство и рыболовство. Была создана в конце 1945 г. на конференции в Квебеке (Канада). Функциями ФАО являются сбор, анализ и распространение информации, в том числе статистической, содействие национальным и международным мерам и разработка рекомендаций относительно научных, технических, экономических и социальных исследований по вопросам питания, продовольствия и сельского хозяйства; сохранения естественных ресурсов и применения усовершенствованных методов сельскохозяйственного производства; усовершенствования обработки и сбыта сельскохозяйственных продуктов; оказание странам-членам по их просьбе технической помощи путем посылки экспертов и специальных миссий. Деятельность ФАО носит исследовательско-консультативный характер, и ее решения имеют для стран-членов только значение рекомендаций. Членами ФАО в настоящее время состоят 72 страны. СССР не входит в состав ФАО.

ФАО имеет следующие органы: собрание из представителей всех стран-членов, сессии которого происходят 1 раз в 2 года; совет, выбираемый на собрании, сессии которого происходят обычно 2 раза в год, и генерального директора, назначаемого собранием. С 1951 г. штаб-квартира ФАО находится в Риме.

ФАО выпускает периодические статистические справочники и экономические обзоры по мировому сельскому хозяйству и отдельным товарам (производство и торговля).

На сессии совета в сентябре 1956 г. обсуждался вопрос о состоянии мирового сельскохозяйственного производства и питания и было констатировано, что при общем росте сельскохозяйственной продукции на 3% в ряде районов Азии и Африки имело место сокращение производства, тогда как в Сев. Америке и Океании (Австралии) накопление излишков приобрело хронический характер.

В ноябре в Индии происходила организованная ФАО 5-я сессия международной комиссии по рису, рассматривавшая вопросы стабилизации рынка риса, увеличения его потребления и содействия международной торговле рисом.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Основана при ООН в 1946 г. Руководящие органы — генеральная ассамблея (собирается 1 раз в год в мае в разных странах, но обычно в Женеве), исполнительный комитет и секретариат. Резиденция ВОЗ находится в Женеве. В ВОЗ входят в качестве филиалов: общеевропейское бюро, панамериканское бюро гигиены и бюро для стран Дальнего Востока.

Деятельность ВОЗ заключается в помощи слаборазвитым странам в организации здравоохранения, в изучении актуальных вопросов медицины и здравоохранения, санитарной статистики, санитарного законодательства, проведении противоэпидемических мероприятий и т. д. в различных странах.

В 1956 г. в ВОЗ входило 88 государств. СССР и страны народной демократии участвовали в создании ВОЗ на 1-й международной конференции, но с 1949 г. в работе организации не участвуют.

Всемирный почтовый союз (ВПС)— международная организация по установлению единообразных правил пересылки почтовой корреспонденции и облегчению международного почтового обмена. Со-

здан в 1878 г. на базе Всеобщего почтового союза, образованного согласно почтовой конвенции в 1875 г. С 1947 г. ВПС — одно из специализированных учреждений ООН. Высший орган союза — конгресс представителей стран-членов, созываемый один раз в 5 лет (последний конгресс состоялся в 1952 г. в Брюсселе). Конгресс избирает исполнительный комитет в составе представителей 19 стран. Постоянно действующий орган — международное бюро (секретариат) во главе с директором, назначаемое исполнительным комитетом. Союз объединяет почти все страны мира. Местопребывание — г. Берн (Швейцария).

Международный союз электросвязи (МСЭ). МСЭ — международная организация, ставящая своей целью поддержание и расширение международного сотрудничества в деле улучшения и рационального использования всех видов радио, телефонного и телеграфного сообщения между государствами. Создан в 1932 г. путем реорганизации Международного телеграфного союза (существовал с 1865 г.). С 1947 г. — одно из специализированных учреждений ООН. Высший орган союза — конференция полномочных представителей стран — членов МСЭ, созывается 1 раз в 5 лет; последняя конференция состоялась в 1952 г. в Буэнос-Айресе (Аргентина). Один раз в 5 лет созываются также административные конференции союза. Исполнительный орган — административный совет в составе 18 членов, который назначает генерального секретаря союза. Другими постоянными органами МСЭ являются: международный комитет регистрации частот (МКРЧ), ведающий распределением частот (радиоволн) среди стран мира, и два международных консультативных комитета: по радио (МККР) и телеграфии и телефонии (МККТТ), в задачи которых входит изучение радио и телеграфно-телефонной техники и подготовка рекомендаций по техническим, эксплуатационным и тарифным вопросам.

Союз объединяет 93 страны, в том числе СССР, УССР и БССР. Местопребывание — г. Женева (Швейцария).

Международная организация гражданской авиации (International Civil Aviation Organization — ИКАО). ИКАО — международная организация, являющаяся специализированным учреждением ООН. В состав ИКАО входят государства, ратифицировавшие или присоединившиеся к Конвенции о международной гражданской авиации, обычно именуемой Чикагской конвенцией (1944 г.).

Цель организации — разработка принципов международных воздушных сообщений и создание условий для быстрого и повсеместного развития этих сообщений. Свою деятельность ИКАО осуществляет по трем направлениям: в области технической, юридической и экономической.

Высшим органом ИКАО является ассамблея государств — участников Чикагской конвенции, собирающаяся 1 раз в 3 года. В перерывах между ассамблеями полного состава ежегодно собирается ассамблея неполного состава, которая решает текущие вопросы.

Исполнительным органом является совет, который избирается ассамблеей сроком на 3 года. При совете работают временные и постоянно действующие органы, аэронавигационный комитет, комитет воздушного транспорта, юридический комитет, комитет совместной эксплуатации навигационных средств, финансовый комитет, региональная аэронавигационная конференция.

Административные и технические функции исполняют постоянно действующий секретариат, возглавляемый генеральным секретарем, который назначается советом. Секретариат имеет представительства в Париже, Каире, Мельбурне и в Лиме.

На 1 января 1956 г. в ИКАО входило 65 государств. Советский Союз не присоединился к Чикагской конвенции и свое участие в работе ИКАО ограничивает посылкой наблюдателей на отдельные конференции. Местопребывание ИКАО — г. Монреаль (Канада).

Всемирная метеорологическая организация (ВМО). ВМО создана в 1947 г. на базе ранее существовавшей Международной метеорологической организации. Членами ВМО на 1 января 1957 г. состоят 69 государств и 26 территорий. СССР, УССР и БССР являются членами ВМО. Высший орган ВМО — всемирный метеорологический конгресс, созываемый 1 раз в 4 г.

Международный валютный фонд (МВФ). МВФ — международная организация, созданная на Валютно-финансовой конференции Объединенных наций в Бреттон-Вудсе (США) в 1944 г. в целях регулирования валютных отношений между странами и содействия развитию международной торговли. МВФ начал функционировать в 1946 г. Правление находится в Вашингтоне. Уставный капитал Фонда составляет 8918 млн. долл. и образуется из взносов (квот) стран — членов фонда, причем наибольшие квоты имеют (млн. долл.): США — 2750, Англия — 1300, Франция — 525. Практически с самого начала своей деятельности Фонд используется в интересах валютной политики США. МВФ рассматривает вопросы об изменении курсов валют стран — членов Фонда. По инициативе США и при содействии Фонда в 1949 г. была проведена массовая девальвация валют капиталистических стран, в результате которой курсы английского фунта и других валют были снижены по отношению к доллару в среднем на 30%. Фонд предоставляет странам-членам на определенные сроки в обмен на их валюту валюты других стран для урегулирования платежных балансов. Иностранные валюты фактически предоставляются странам — членам Фонда по указанию представителей США. Высшим органом Фонда является совет управляющих, состоящий из представителей всех стран — членов Фонда и собирающийся на ежегодные сессии. Постоянным органом МВФ является совет исполнительных директоров, формально подчиненный совету управляющих, а фактически выполняющий директивы банковских монополий США. Решения Фонда принимаются, как правило, большинством голосов. Каждая страна — член Фонда имеет голос на каждые 100 тыс. долл. квоты и, кроме того, 250 голосов независимо от размера квоты. При этой системе США имеют 27750 голосов, или 26,6% всего количества голосов в Фонде, Англия — 13250, или 12,7%, и т. д. Такое распределение голосов облегчает США проводить выгодные им решения.

В состав членов МВФ в 1956 г. входило 60 стран. СССР не является членом Фонда.

В 1956 г. деятельность ВМФ значительно расширилась. Фонд предоставил в 1956 г. новые кредиты странам-членам на 670 млн. долл. (против 27 млн. долл. в 1955 г.), в т. ч. Англии 561 млн. долл. Кроме того, Англия получила право использовать из средств Фонда в 1957 г. еще 738 млн. долл. Англия была вынуждена прибегнуть к такому кредиту в связи с сильным сокращением ее валютных и золотых резервов, вызванным агрессией в Египте.

Международный банк для реконструкции и развития. Организован в 1945 г. на основании устава, выработанного на Валютно-финансовой конференции Объединенных наций в Бреттон-Вудсе (США)

в 1944 г. с официальной целью создать условия для развития международных займов и содействия развитию международной торговли. Банк начал функционировать в 1946 г.

Практическая деятельность Банка, как и МВФ, определяется интересами американской империалистической внешней политики. Монополистический капитал США использует Банк как орудие своей экономической экспансии.

В состав членов Банка в 1956 г. входило 60 стран. СССР не является членом организации. Уставной капитал Банка составляет 9261 млн. долл. и распределяется между странами — членами Банка по подписке. В состав членов Банка входят те же страны, которые вступили в члены МВФ, и суммы подписки отдельных стран на капитал Банка, как правило, соответствуют размеру квот в Международном валютном фонде. Наибольшие доли в капитале Банка имеют (млн. долл.): США — 3175, Англия — 1300, Франция — 525. Взносы в капитал Банка производятся странами-членами в размере 20% от суммы подписки, в том числе 2% золотом или долларами и 18% в валюте страны-члена; остальные 80% суммы подписки представляют гарантийный фонд.

Банк выдает гарантии по долгосрочным займам и кредитам, представленным другими банками, а также непосредственно предоставляет займы на определенные цели под гарантию правительств стран — членов Банка.

Высшим органом Банка является совет управляющих, состоящий из представителей всех стран — членов Банка, собирающийся на ежегодные сессии. Постоянным органом Банка является совет исполнительных директоров. Президент Банка формально избирается исполнительными директорами, а фактически назначается представителями финансового капитала США. Решения Банка принимаются, как правило, большинством голосов. Каждая страна-член имеет один голос на каждые 100 тыс. долл. подписки и, кроме того, 250 голосов независимо от размера подписки. При этой системе США имеют 32 тыс. голосов, или 29,7% всего количества голосов в Банке, Англия — 13250 голосов, или 12,3%. Банк требует от стран — получателей займов подробную информацию об экономическом и финансовом положении и осуществляет контроль за строительством объектов, финансируемых Банком.

За период от начала своей деятельности до 1 июля 1956 г. Банк предоставил займов на общую сумму 2,7 млрд. долл. В 1956 г. Банк предоставил 24 новых долгосрочных займа 17 странам на общую сумму 507 млн. долл. против 406 млн. долл. в 1955 г. Наиболее крупные займы предоставлены Индии (95 млн. долл.), Родезии (80 млн. долл.), Италии (74 млн. долл.), Японии (32 млн. долл.), Австрии (25 млн. долл.), Австралии (59 млн. долл.), странам Латинской Америки и Норвегии (25 млн. долл.). Процентная ставка по займам высокая — 4 $^3/_4$—6% годовых. Основная сумма предоставленных странам займов расходуется на закупки в США.

Между Банком и правительством Египта в течение длительного времени велись переговоры о предоставлении Банком Египту займа для финансирования строительства Асуанской плотины. В феврале 1956 г. было достигнуто соглашение о предоставлении Банком займа в сумме 200 млн. долл. при условии, что Великобритания и США предоставят помощь в размере 70 млн. долл. Однако в июле Великобритания, США и Международный банк заявили об отказе от своего обещания о предоставлении займа под предлогом, что экономика Египта не стабильна.

Международная торговая палата (МТП). МТП, являющаяся неправительственной организацией, была создана на учредительном конгрессе в июне 1920 г. в Париже. МТП включена Экономическим и Социальным Советом ООН в список неправительственных организаций, привлекаемых ООН для консультаций; представители МТП присутствуют в качестве наблюдателей на сессиях различных экономических органов ООН. Членами МТП являются организации деловых кругов и отдельные крупные фирмы 58 стран и территорий.

Согласно уставу задачей МТП является организация регулярных встреч представителей деловых кругов различных стран для обсуждения актуальных проблем, возникающих в экономических отношениях между странами, и выработка соответствующих рекомендаций. МТП высказывается за устранение любых препятствий, задерживающих в какой-либо мере экспансию крупного капитала. МТП стоит за многостороннюю торговлю, за отмену валютных и торговых ограничений, за создание гарантий для иностранных инвестиций и т. п.

Высшим органом МТП является конгресс, созываемый раз в два года. Имеются также совет из представителей организаций, исполнительный комитет, специальные комиссии, президент (он же председатель исполнительного комитета), генеральный секретарь. Штаб-квартира МТП находится в Париже. Национальные комитеты МТП организуются в отдельных странах. Председатели национальных комитетов являются по должности вице-президентами МТП и членами совета. МТП издает брошюры и справочники, в том числе по вопросам техники международной торговли.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ВОЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ВАЖНЕЙШИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

А. Агрессивные блоки.

Северо-атлантический пакт (Организация Северо-атлантического договора — North Atlantic Treaty Organization — НАТО) — замкнутая агрессивная военная группировка западных держав. Договор о создании был подписан 4 апреля 1949 г. в Вашингтоне представителями правительств США, Великобритании, Франции, Бельгии, Нидерландов, Люксембурга, Канады, Италии, Португалии, Норвегии, Дании, Исландии. В 1952 г. к НАТО присоединились Турция и Греция, а в мае 1955 г., после вступления в силу Парижских соглашений 1954 г., — ФРГ. Договор заключен сроком на 20 лет. В развитие этого договора США, которые играют в НАТО руководящую роль, заключили со странами — участницами НАТО ряд неравноправных двусторонних и многосторонних соглашений.

Верховным руководящим органом НАТО является атлантический совет, состоящий из министров иностранных дел, обороны и финансов стран — участниц пакта. В периоды между сессиями атлантического совета, созываемыми 2—3 раза в год, всей деятельностью пакта руководит постоянный совет, в котором представлены все участники пакта. Совету подчинены международный секретариат, являющийся его исполнительным органом, плановый совет по океанским перевозкам и военный комитет.

Секретариат НАТО возглавляет генеральный секретарь (с 1952 г. до апреля 1957 г. — лорд Исмей, Великобритания, с апреля 1957 г. — П. А. Спаак, Бельгия). В состав военного комитета НАТО входят начальники генеральных штабов стран — участниц пакта (кроме Исландии, представленной гражданским лицом). В рамках НАТО создано объединенное военное командование. Верховным главнокомандующим сил НАТО в Европе с 1956 г. является американский генерал Норстед. НАТО имеет на территории европейских стран — участниц пакта большое число военных баз (гл. обр. американских).

В декабре 1955 г. состоялась очередная сессия совета НАТО. Решения этой сессии предусматривали вооружение армий Атлантического блока атомным оружием и увеличение военно-воздушных сил этого блока в Европе. В феврале 1956 г. в Париже состоялось совещание военных и технических экспертов стран—участниц НАТО, в центре внимания которого, по сообщениям печати, находились вопросы, связанные с применением водородного и атомного оружия.

На сессии совета НАТО 4—5 мая 1956 г. в Париже вновь обсуждались гл. обр. военные вопросы. На этой сессии отчетливо проявился глубокий внутренний кризис НАТО, обострившийся в 1956 г. Для того чтобы прикрыть военный и агрессивный характер НАТО и несколько сгладить обострившиеся противоречия между США и Англией (у которой США отнимают основные стратегические и экономические позиции, в частности на Ближнем Востоке), между Англией и Грецией в кипрском вопросе, между Францией и ФРГ, борющихся за рынки сырья и сбыта, и между другими участниками блока, сессия приняла решение о создании специального комитета в составе министров иностранных дел Италии, Норвегии и Канады (т. н. «комитета трех мудрецов») для подготовки рекомендаций «О методах улучшения и развития сотрудничества между странами НАТО в невоенных областях и укрепления единства внутри атлантического сообщества». 14 мая было опубликовано заявление ТАСС по поводу майской сессии совета НАТО, разоблачающее агрессивный характер НАТО, «какую бы форму маскировки ни избрали руководители этой военной группировки».

5 сентября в Париже состоялась внеочередная сессия совета НАТО, созванная по инициативе Англии и Франции, на обсуждение которой был вынесен т. н. суэцкий вопрос. Заседания сессии проходили при закрытых дверях, по окончании ее не было опубликовано никакого коммюнике.

11—14 декабря в Париже состоялась очередная сессия совета НАТО. Сессия обсудила отчетный доклад генерального секретаря, доклад комитета трех министров о распространении деятельности НАТО на невоенные области, а также основные проблемы международного положения и военные проблемы. Заключительное коммюнике сессии свидетельствовало о стремлении руководящих кругов НАТО продолжать «холодную войну». Сессия сделала упор на обеспечение в дальнейшем атомным оружием вооруженных сил НАТО, в том числе и вооруженных сил ФРГ. Сессия приняла решение, направленное на продолжение гонки обычных вооружений и форсирование создания армии в ФРГ. Сессия одобрила доклад комитета трех министров, рекомендующий проведение странами — участницами НАТО консультаций друг с другом при определении политического курса каждой страны. Однако государственный секретарь США Даллес разъяснил, что США сохраняют за собой полную свободу действий и не связывают себя правительственными консультациями.

В 1956 г. неоднократно проводились маневры военных сил НАТО. *Р. Михайлов.*

Западноевропейский союз — замкнутая военная группировка, являющаяся одним из агрессивных блоков в системе НАТО; включает Англию, Францию, Италию, ФРГ, Бельгию, Голландию, Люксембург. Западноевропейский союз создан в мае 1955 г. в соответствии с Парижскими соглашениями 1954 г., определившими его организацию в рамках НАТО на базе измененного и дополненного Брюссельского пакта, на основе которого в 1948 г. был создан т. н. Западный союз — военно-политический блок Англии, Франции и стран Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург). В отличие от Западного союза, где решающую роль играла Англия, в Западноевропейском союзе главенствующие позиции занимает ФРГ, вступившая несколько дней спустя после образования Западноевропейского союза в НАТО.

Во исполнение Парижских соглашений страны—участницы Западноевропейского союза взяли на себя обязательство создать объединенную европейскую армию, подчиненную верховному командованию НАТО в Европе.

Руководящие органы Западноевропейского союза—совет Союза и ассамблея, состоящие из представителей государств, входящих в Западноевропейский союз.

В 1956 г. состоялись две сессии ассамблеи Западноевропейского союза, на 1-й сессии (23—25 апреля) обсуждались в основном вопросы, касающиеся создания вооруженных сил Союза, и, в частности, вопрос о переходе на атомное оружие, а на 2-й сессии (11—13 октября) — вопрос о связях Западноевропейского союза с «Евратомом». В 1956 г. состоялось также несколько заседаний совета Союза, в повестке дня которых стояли в основном вопросы, связанные с оснащением вооруженных сил Союза атомным оружием, и др. *А. Шевцов.*

Организация договора Юго-Восточной Азии (South-East Asia Treaty Organization — СЕАТО) — агрессивный военный блок, в основе которого лежит договор, подписанный в Маниле (Филиппины) 8 сентября 1954 г. представителями США, Англии, Франции, Австралии, Новой Зеландии, Таиланда, Филиппин и Пакистана. Правительства Индии, Индонезии, Бирмы и Цейлона, которым были сделаны соответствующие предложения, отказались от участия в этом блоке. Через США, Англию и Францию СЕАТО тесно связано с НАТО, а через Англию и Пакистан — с Багдадским пактом.

В соответствии со статьей 4-й договора, его участники обязались принимать совместные меры в случае возникновения в районе Юго-Восточной Азии ситуации, которую они признают «угрожающей», что дает повод странам — участницам СЕАТО в любое время вмешиваться во внутренние дела азиатских стран.

Высшим органом блока является совет СЕАТО, в котором страны—участницы договора представлены министрами иностранных дел. Учреждены постоянное бюро военного планирования, или штаб СЕАТО [находится в Банкоке (Таиланд)], а также институт военных советников и три постоянных комитета, работающие под общим руководством уполномоченных совета — комитет по борьбе с т. н. «подрывной деятельностью», комитет по экономическим вопросам и комитет по вопросам информации, культуры и труда.

Судя по первому ежегодному докладу группы постоянных уполномоченных совета СЕАТО, опуб-

ликованному 1 марта 1956 г., США, а также Англия и Франция значительно увеличили военную «помощь» странам СЕАТО, в первую очередь Пакистану, Таиланду и Филиппинам. С 6 по 8 марта в Карачи (Пакистан) состоялась сессия совета СЕАТО, которая одобрила военные мероприятия членов СЕАТО, проводимые в соответствии с рекомендациями военных советников. Сессия обсудила т. н. «кашмирскую проблему», грубо вмешавшись во внутренние дела Индии, а также приняла решение, распространяющее сферу деятельности СЕАТО на Пуштунистан, что вызвало решительный протест правительства Афганистана. Предпринимавшиеся попытки западных держав расширить СЕАТО за счет некоторых азиатских государств успеха не имели. Так, решительно отвергла предложение о вступлении в СЕАТО Камбоджа.

В сентябре — октябре 1956 г. были проведены военно-морские маневры СЕАТО в Южно-Китайском и Яванском морях (т. е. близ берегов КНР и Республики Индонезии) и совместные маневры вооруженных сил США и Таиланда в районе Бангкока.

Багдадский пакт («Оборонительная организация для Среднего Востока» — «Middle East Defence Organization» — МЕДО) — агрессивная военная группировка на Ближнем и Среднем Востоке, созданная по инициативе Англии и США как филиал НАТО и тесно связанная с СЕАТО. Начало созданию группировки было положено подписанием 24 февраля 1955 г. в Багдаде (Ирак) договора о «взаимном сотрудничестве» между Турцией и Ираком. 4 апреля 1955 г. к этому пакту присоединилась Великобритания, 23 сентября 1955 г. — Пакистан и 3 ноября 1955 г. — Иран.

Руководящими органами Багдадского пакта являются постоянный совет (состоящий из министров иностранных дел стран — участниц пакта), секретариат, военная и экономическая комиссии, комиссия по борьбе с «подрывной деятельностью» и др. Постоянное местонахождение учреждений пакта — г. Багдад.

Англия, став членом Багдадского пакта, получила широкие возможности для вмешательства во внутреннюю жизнь стран — участниц пакта и воздействия на внешнюю политику их правительств. Кроме того, Англия связана прямым военным соглашением с членом Багдадского пакта — Ираком. У США имеется также военное соглашение с членом Багдадского пакта — Пакистаном. В марте 1957 г. США фактически вступили в Багдадский пакт, заявив, что они будут участвовать в работе его военной комиссии.

Англия и США предпринимают активные попытки расширить число членов Багдадского пакта за счет присоединения к нему ряда стран Ближнего и Среднего Востока и в этих целях оказывают сильный экономический и политический нажим на эти страны, в частности на Сирию и Иорданию. Однако все арабские государства, кроме Ирака, решительно отказались присоединиться к Багдадскому пакту. Отвергли Багдадский пакт также Индия и Афганистан, которым были сделаны предложения о присоединении к пакту.

16—19 апреля 1956 г. в Тегеране (Иран) состоялась 2-я сессия постоянного совета Багдадского пакта. По сообщениям печати, на сессии обсуждались «кашмирский вопрос», что явилось грубым вмешательством во внутренние дела Индии, и положение в Палестине. На сессии присутствовала группа американских наблюдателей, было объявлено о вступлении США в экономическую комиссию Багдадского пакта и т. н. «комиссию по борьбе с подрывной деятельностью».

В связи с вооруженной агрессией, развязанной в конце октября 1956 г. Англией, Францией и Израилем против Египта, в арабских странах с новой силой развернулось движение против Багдадского пакта.

В начале ноября в Тегеране состоялось совещание премьер-министров четырех азиатских стран — участниц Багдадского пакта. Англия не была приглашена на это совещание. В коммюнике, опубликованном 8 ноября, содержится осуждение агрессии против Египта и требование вывести иностранные войска из Египта. *Р. Михайлов.*

Б. Варшавский договор и Совет экономической взаимопомощи.

Варшавский договор — договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, заключенный в Варшаве 14 мая 1955 г. между восемью государствами — Народной Республикой Албанией, Народной Республикой Болгарией, Венгерской Народной Республикой, Германской Демократической Республикой, Польской Народной Республикой, Румынской Народной Республикой, Союзом ССР и Чехословацкой Республикой. Договор заключен в ответ на создание западными державами агрессивных военных блоков, направленных против СССР и других социалистических стран. Он имеет оборонительный характер, направлен на защиту и укрепление мира и безопасности народов, их национальной независимости и государственного суверенитета. Договор заключен на 20 лет с автоматическим продлением его на 10 лет, до тех пор пока договаривающиеся стороны за один год до истечения срока не передадут правительству Польской Народной Республики заявления о денонсации Договора. Договор допускает возможность присоединения к нему других государств независимо от их общественного и государственного строя, которые выразят готовность путем участия в этом Договоре способствовать объединению усилий миролюбивых государств в целях обеспечения мира и безопасности народов. В Договоре указывается, что в случае создания общеевропейской системы коллективной безопасности Варшавский договор утратит свою силу. При подписании Договора правительство ГДР оговорило, что после создания объединенной Германии последняя будет свободна от обязательств, которые были приняты той или иной частью Германии до ее объединения. Представитель КНР заявил, что правительство и народ КНР полностью солидаризируются с Договором и поддерживают его. Договор предусматривает ряд мероприятий в области организации совместной обороны его участников.

В целях осуществления предусмотренных Договором консультаций между государствами — участниками Договора и для рассмотрения вопросов, возникающих в связи с осуществлением Договора, создан Политический консультативный комитет, в котором каждое государство — участник Договора представлено членом правительства или другим особо назначенным представителем. Создано также Объединенное командование вооруженными силами, выделенными по соглашению между участниками Договора в ведение этого командования. При главнокомандующем Объединенными вооруженными силами создан штаб Объединенных вооруженных сил государств — участников Договора с местом пребывания в Москве. Главнокомандующим Объединенными вооруженными силами назначен маршал Советского Союза И. С. Конев.

27—28 января 1956 г. в Праге состоялось первое заседание Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора. В заключительном коммюнике, опубликованном после заседания, указывалось, что на заседании было рассмотрено и утверждено положение об Объединенном командовании и решены организационные вопросы, связанные с деятельностью Объединенных вооруженных сил государств — участников Варшавского договора. Было принято предложение делегации ГДР о том, что после создания Национальной народной армии ГДР ее вооруженные контингенты будут включены в Объединенные вооруженные силы. Обменявшись мнениями по вопросам международного положения и безопасности в Европе, представители государств — участников Договора в своей декларации выразили полное единодушие в оценке как международного положения в целом, так и положения, сложившегося в Европе. Было выражено также единодушие в отношении тех мер, которые необходимы для дальнейшего ослабления международной напряженности, урегулирования нерешенных международных проблем, упрочения мира и безопасности в Европе. В декларации указывалось, что мирные условия развития европейских народов могут быть лучше всего обеспечены созданием системы коллективной безопасности в Европе, которая заменила бы существующие в Европе военные группировки, и выражалась готовность государств — участников Варшавского договора рассмотреть совместно с другими заинтересованными государствами предложения, которые отвечали бы этой задаче.

В 1956 г. Советское правительство, поддерживаемое государствами — участниками Варшавского договора, в целях смягчения международной напряженности неоднократно выступало с предложением заключить договор о ненападении между двумя группами государств — участников НАТО и участников Варшавского договора. В своем заявлении от 17 ноября 1956 г. Советское правительство предложило в числе других мероприятий осуществить в течение 1957 г. значительное сокращение вооруженных сил США, Англии и Франции, размещенных на территории стран — участниц НАТО, и вооруженных сил СССР, размещенных на территории стран — участниц Варшавского договора. В 1956 г. страны — участницы Варшавского договора провели сокращение своих вооруженных сил.

31 октября 1956 г. была опубликована декларация Правительства Союза ССР от 30 октября об основах развития и дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и другими социалистическими государствами. В части декларации, касающейся Варшавского договора, указывалось, что Варшавский договор, по которому его участники взяли на себя соответствующие политические и военные обязательства, в том числе обязательство принимать «согласованные меры, необходимые для укрепления их обороноспособности, с тем, чтобы оградить мирный труд их народов, гарантировать неприкосновенность их границ и территорий и обеспечить защиту от возможной агрессии», является важной основой взаимоотношений между Советским Союзом и странами народной демократии в военной области. В целях обеспечения взаимной безопасности социалистических стран Советское правительство, говорилось в Декларации, готово рассмотреть с другими социалистическими странами — участницами Варшавского договора вопрос о советских войсках, находящихся на территории указанных выше государств.

Вопросы, связанные с временным пребыванием частей советских войск на территории Польши, были обсуждены во время советско-польских переговоров 15—18 ноября 1956 г., на территории Румынии — во время советско-румынских переговоров 26 ноября — 3 декабря 1956 г., на территории ГДР — во время переговоров правительственных делегаций СССР и ГДР 3—8 января 1957 г., на территории Венгрии — во время советско-венгерских переговоров в Москве 20—28 марта 1957 г. Стороны пришли к выводу о целесообразности временного нахождения частей советских войск, в соответствии с Варшавским договором, на территориях Польши, Румынии, ГДР и Венгрии. По этому вопросу правительством СССР были заключены двусторонние соглашения с правительствами Польши (17 декабря 1956 г.), ГДР (12 марта 1957 г.), Румынии (15 апреля 1957 г.) и Венгрии (27 мая 1957 г.). В начале ноября 1956 г. части Советской Армии, находящиеся в Венгрии, по просьбе Революционного рабоче-крестьянского правительства Венгрии помогли социалистическим силам народной Венгрии подавить антинародный контрреволюционный мятеж и сохранить социалистические завоевания венгерского рабочего класса и трудового народа.

Варшавский договор способствует дальнейшему укреплению братского сотрудничества между странами социалистического лагеря на основе принципов взаимного уважения, независимости, суверенитета и невмешательства во внутренние дела.

К. Левычкин.

Совет экономической взаимопомощи (СЭВ) — международная организация, созданная в январе 1949 г. на состоявшемся в Москве экономическом совещании представителей Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии. В 1949 г. в число членов СЭВ вступила Албания, а в 1950 г. — ГДР. СЭВ образован для осуществления более широкого экономического сотрудничества стран социалистического лагеря на началах полного равноправия всех государств, участвующих в Совете. Задачей СЭВ является организация обмена хозяйственным опытом, оказание его участниками взаимной технической помощи, а также помощи сырьем, топливом, продовольствием, машинами, оборудованием, осуществление плановой увязки и координации развития ведущих отраслей экономики стран — участниц Совета на основе рационального разделения труда между ними.

СЭВ является открытой организацией, в которую могут вступить и другие страны Европы, разделяющие принципы СЭВ и желающие участвовать в широком экономическом сотрудничестве с вышеперечисленными странами. Все решения СЭВ принимает лишь при наличии согласия заинтересованной страны. Совет собирается на периодические заседания поочередно в столицах стран-участниц. Местонахождение СЭВ — г. Москва.

В мае 1956 г. в г. Берлине состоялась очередная сессия СЭВ, на которой обсуждались наиболее актуальные вопросы дальнейшего развития основных отраслей народного хозяйства стран-участниц на предстоящее пятилетие (1956—60 гг.): машиностроительной и оптико-приборной промышленности, черной и цветной металлургии, угольной, нефтяной, газовой, химической, легкой промышленности, сельского хозяйства. Сессия СЭВ приняла согласованные между заинтересованными странами рекомендации об уровне производства и взаимных поставок основных видов машин, оборудования, сырья, топлива, продовольствия, по расширению специа-

лизации производства в машиностроительной и оптико-приборной промышленности и обеспечению их дальнейшего технического прогресса. При рассмотрении перспективных планов развития сельского хозяйства было обращено внимание на вопросы значительного увеличения производства продуктов сельского хозяйства и, в частности, зерна. Разработаны рекомендации, направленные на расширение промышленности минеральных удобрений и на дальнейшее развитие производства современных сельскохозяйственных машин. На сессии в качестве наблюдателей присутствовали представитель КНР и представитель ФНРЮ.

В. Другие политические и экономические группировки, конференции.

Лига арабских стран (ЛАС). Создана 22 марта 1945 г. В нее вошли Египет, Сирия, Ливан, Саудовская Аравия, Иордания, Ирак и Йемен. 28 марта 1953 г. в Лигу была принята Ливия, 19 января 1956 г. — Судан. Руководящим органом Лиги является совет, состоящий из представителей государств-членов.

С 21 по 25 января 1956 г. в Каире проходила третья сессия Экономического комитета ЛАС. На сессии было решено создать межправительственное арабское общество с капиталом в 20 млн. египетских фунтов, которое будет содействовать экономическому развитию арабских стран. Это общество открыто для всех арабских государств, в том числе и не членов ЛАС. Экономический комитет решил создать департамент по вопросам нефти в рамках Лиги для того, чтобы разработать политику арабских стран по вопросам нефти. С 29 марта по 12 апреля в Каире проходила очередная сессия совета ЛАС.

Совет Лиги единогласно принял резолюцию о признании независимости Туниса и Марокко. Политический комитет решительно осудил действия французских властей в Алжире. Принято также постановление о том, что члены Лиги должны признать Демократическую Республику Вьетнам.

18—20 мая в Дамаске заседал политический комитет Лиги. Комитет постановил: поставить алжирский вопрос на обсуждение в Совете Безопасности, призвать Францию прекратить военные действия против алжирского народа и признать независимость Алжира. Комитет принял рекомендацию о предоставлении полной свободы действий арабским странам в вопросе о признании ими КНР.

12—13 августа состоялась сессия политического комитета ЛАС, на к-рой было принято решение оказать полную поддержку Египту в вопросе о национализации компании Суэцкого канала.

20 октября состоялось заседание политического комитета ЛАС. Был принят ряд решений, в т. ч. поставить на Генеральной Ассамблее ООН вопрос о преследованиях, которым подвергается арабское меньшинство в Израиле.

Северный совет — совещательный орган парламентов и правительств Швеции, Норвегии, Дании, Исландии и Финляндии. Создан в 1952 г. Финляндия вступила в него в 1955 г., оговорив свое пребывание в Совете условием, что не будет участвовать в рассмотрении военно-политических вопросов или вопросов, касающихся определения позиции в отношении противоречий между великими державами, если таковые будут ставиться. Совет состоит из представителей, избранных парламентами, и из лиц, назначенных правительствами. Первые имеют право решающего голоса, вторые — совещательного. Парламенты Швеции, Финляндии, Норвегии и Дании посылают в Совет по 16 членов, Исландия — 5 (всего 69 членов). Члены Совета с решающим голосом избираются парламентами на 1 год, а с совещательным голосом назначаются правительствами из числа членов правительства на каждую сессию Совета.

Устав не ограничивает круг вопросов, к-рые могут рассматриваться Советом. Сессии Совета созываются ежегодно. В период между сессиями работают президиум Совета, секретариат, комиссии и национальные делегации в Совете. В президиум Совета, избранный в 1956 г., входят: председатель — Э. Эриксен (Дания), его заместители—Н. Хенсволд (Норвегия), Б. Улин (Швеция) и К. А. Фагерхольм (Финляндия). 27 января — 3 февраля 1956 г. в Копенгагене состоялась 4-я сессия Северного совета. На ней было обсуждено св. 40 вопросов: об экономическом сотрудничестве северных стран, в частности о создании единого товарного рынка, а также Скандинавского таможенного союза; о сотрудничестве между северными странами в области мирного использования атомной энергии; о расширении сотрудничества в области транспорта и др.

8—10 октября 1956 г. в Хельсинки состоялось заседание президиума Северного совета, на котором было принято решение созвать очередную, 5-ю сессию Совета 15 февраля 1957 г. в Хельсинки.

План Коломбо. На конференции министров иностранных дел стран «Британского содружества наций», происходившей в январе 1950 г. в столице Цейлона г. Коломбо, был принят план сотрудничества в экономическом развитии стран Южной и Юго-Восточной Азии, получивший название «плана Коломбо».

Первоначально в плане Коломбо участвовали семь стран: Австралия, Англия (вместе с Малайей, Сингапуром и Британским Борнео), Индия, Канада, Новая Зеландия, Пакистан и Цейлон. Затем к плану присоединились Камбоджа, Южный Вьетнам, Бирма, Непал, Индонезия, США, Япония, Филиппины, Таиланд и Лаос.

План Коломбо не является единым планом экономического и социального развития стран Южной и Юго-Восточной Азии, согласованным между всеми этими странами. Каждая страна этого района определяет самостоятельно свою программу и финансирует ее в основном за счет собственных ресурсов, а на долю помощи извне приходится не более 15%.

За последнее время в осуществлении плана Коломбо преобладающее значение получает техническая помощь.

Для осуществления плана Коломбо созданы следующие органы: консультативный комитет из представителей всех стран-участниц в ранге министра, собирающийся на сессии обычно раз в год поочередно в столицах стран-участниц. Ему подведомствен совет технического сотрудничества. Секретариатом совета технического сотрудничества является постоянное бюро с местопребыванием в Коломбо.

Европейский совет — международная организация; является по существу вспомогательным и пропагандистским органом Северо-атлантического блока; создана в Лондоне в мае 1949 г. В ее состав входили на 1 января 1957 г. 15 государств, большинство из которых члены НАТО, 10 стран-учредителей: Англия, Франция, Бельгия, Дания, Ирландия, Италия, Люксембург, Голландия, Норвегия, Швеция, а также Греция, Исландия, Турция, ФРГ и Австрия. В рамках Европейского совета создана Консультативная ассамблея, состоящая из представителей национальных парламентов стран — членов Совета. Руко-

водство практической деятельностью Совета возложено на Комитет министров, состоящий из министров иностранных дел стран — членов Совета. Как Комитет министров, так и Консультативная ассамблея, в соответствии со статутом Европейского совета, правомочны принимать по наиболее важным вопросам лишь рекомендации для соответствующих правительств.

Местопребывание органов Европейского совета — г. Страсбур (Франция). Европейский совет активно содействовал созданию Европейского объединения угля и стали и Западноевропейского союза, а после их образования принял фактически на себя роль координатора их деятельности.

Европейский совет имеет свой печатный орган — ежемесячный журнал «Нувель дю Консей де л'Эроп».

В 1956 г. состоялись в Страсбуре (Франция) две сессии Консультативной ассамблеи Совета. На сессии, происходившей с 16 по 21 апреля, обсуждался вопрос о «Евратоме» и были приняты рекомендации по вопросу о «единой общеевропейской политике в отношении стран Востока». Сессия приняла также решение о принятии в состав Европейского совета Австрии. На сессии состоялись выборы нового председателя Ассамблеи взамен подавшего в отставку Ги Молле (Франция). Председателем был избран сенатор Ф. Деус (Бельгия). На сессии, состоявшейся с 15 по 26 октября, обсуждался вопрос о создании «общего рынка», суэцкая проблема и др.

На протяжении 1956 г. состоялось также несколько заседаний Комитета министров Европейского совета, на которых в основном обсуждались внешнеполитические вопросы. Комитет министров высказался в поддержку «плана Даллеса» по суэцкому вопросу, а также занял антисоветскую позицию в т. н. венгерском вопросе.

Организация европейского экономического сотрудничества (ОЕЭС). Была создана на основе конвенции, подписанной 16 апреля 1948 г. в Париже семнадцатью западноевропейскими странами: Австрией, Англией, Бельгией, Грецией, Голландией, Данией, Западной Германией, Ирландией, Исландией, Италией, Люксембургом, Норвегией, Португалией, Турцией, Францией, Швейцарией, Швецией. Создание ОЕЭС было непосредственно связано с осуществлением т. н. «плана Маршалла» (плана экономического и политического закабаления финансовым капиталом США государств Европы под видом оказания им экономической «помощи»). Однако и после прекращения действия «плана Маршалла» ОЕЭС продолжала свою работу.

Главные мероприятия ОЕЭС за истекшее время были сконцентрированы в области торговли и валютных расчетов. Так, в частности, с 1949 г. ОЕЭС приступила к проведению т. н. «либерализации» межевропейской торговли, т. е. к отмене количественных ограничений импорта, существовавших в отдельных странах. В настоящее время свыше 85% всей взаимной торговли стран-участниц не лимитируется квотами. На 1948/49 г. была введена система многосторонних расчетов, которая с сентября 1950 г. была преобразована в Европейский платежный союз (ЕПС), работающий под руководством ОЕЭС.

Деятельность ЕПС заключается в ежемесячном автоматическом зачете всех платежей стран-участниц, вытекающих из их взаимных расчетов по торговле, оплате за услуги и др., с ограниченным кредитованием стран-должников. Наблюдением за экономическим, финансовым и валютным положением стран-членов и разработкой соответствующих предложений занимается административный совет ЕПС, в работе которого участвует также представитель США. ЕПС используется США для усиления контроля над экономикой стран-участниц.

Руководящим органом ОЕЭС является совет ОЕЭС в составе министров иностранных дел или экономики стран-участниц, собирающийся несколько раз в год на сессии. Исполнительный комитет состоит из семи членов и рассматривает отдельные вопросы по поручению совета. Генеральный секретарь руководит оперативной работой организации. Местопребывание ОЕЭС в Париже. Секретариат ОЕЭС выполняет также экономическую работу для НАТО.

В течение 1956 г. ОЕЭС усиленно занималась вопросами организации «зоны свободной торговли» в Европе, создания Европейского агентства по атомной энергии, а в конце года (в связи с закрытием Суэцкого канала) вопросами снабжения западноевропейских стран нефтью и общими перспективами энергетического снабжения Западной Европы.

Европейское объединение угля и стали (ЕОУС) — международная организация, созданная на основе т. н. плана Шумана (по имени его инициатора — бывшего министра иностранных дел Франции Р. Шумана). Договор о создании ЕОУС был заключен 18 апреля 1951 г. между правительствами ФРГ, Франции, Италии, Бельгии, Голландии и Люксембурга сроком на 50 лет. В 1952 г. он был ратифицирован парламентами соответствующих стран.

ЕОУС создано с целью объединения металлургической, угольной и железорудной промышленности западноевропейских стран в качестве военно-металлургической базы НАТО в Европе.

Территория стран-участниц образует «общий рынок», на котором для взаимной торговли членов ЕОУС углем, сталью и железной рудой отменены таможенные пошлины и количественные ограничения, устранены различия в тарифных ставках на перевозку угля и стали, а также различные цены для отдельных категорий потребителей в странах-участницах. Другой задачей ЕОУС является модернизация угольной и стальной промышленности стран-участниц путем инвестиций в порядке совместно разработанной программы в интересах угольных и стальных монополий, в первую очередь монополий ФРГ.

Существенной чертой ЕОУС является формальная независимость его оперативной деятельности от правительств стран-участниц. Главным органом ЕОУС является т. н. верховный орган, который ведает всеми оперативными вопросами регулирования «общего рынка». Местопребывание ЕОУС в Люксембурге. В 1956 г. в странах, входящих в ЕОУС, выплавка стали достигла 56,7 млн. *т*, в том числе в ФРГ, включая Саар, — 26,6 млн. *т*, и добыча каменного угля — 249 млн. *т*, в том числе в ФРГ — 134,7 млн. *т*.

В течение 1956 г. правительства — члены ЕОУС — усиленно занимались разработкой проекта о распространении условий «общего рынка» на все товары в их взаимной торговле, т. е. о создании таможенного союза шести западноевропейских стран, а также о создании «Евратома» — наднационального объединения шести стран по вопросам использования атомной энергии. Соответствующие договоры были подписаны в Риме 25 марта 1957 г.

Генеральное соглашение о тарифах и торговле (General Agreement on Tariffs and Trade — ГАТТ) —

подписано в Женеве 30 октября 1947 г. Состоит из двух частей: а) согласованных ставок таможенных тарифов, которые подлежат применению в торговле стран-участниц друг с другом, и б) соглашения о принципах торговой политики, которые страны-участницы обязались применять в своих взаимоотношениях. После дополнительных переговоров о взаимном снижении тарифов между участниками ГАТТ были согласованы уступки примерно по 65 тыс. позиций таможенных тарифов. Эти уступки находят свое выражение в непосредственных скидках со ставок таможенного тарифа, уменьшении разрыва между ставками нормального и преференциального тарифа и в форме закрепления существовавших на момент переговоров ставок таможенных пошлин, в том числе по позициям, предусматривающим беспошлинный ввоз.

Участниками ГАТТ в настоящее время являются 35 стран, в том числе США, Англия, Франция, ФРГ, Канада, Япония, Индия. Общий оборот внешней торговли стран—участниц Генерального соглашения о тарифах и торговле составил в 1955 г. 134 млрд. долл.

Страны—участницы ГАТТ не имеют специального органа и для рассмотрения взаимно интересующих вопросов собираются на ежегодные сессии в Женеве, где находится рабочий секретариат.

На 11-й сессии стран—участниц ГАТТ в октябре—ноябре 1956 г. важнейшими вопросами были проблемы, связанные с проектом создания «общего рынка» западноевропейских стран, вопрос об американской политике сбыта излишков сельскохозяйственных товаров и др.

Организация американских государств (ОАГ). Была создана на базе бывшей панамериканской системы в 1948 г. на 9-й панамериканской конференции в Боготе (Колумбия). Устав ОАГ был принят 30 апреля 1948 г. и вступил в силу 13 декабря 1951 г. Членами ОАГ являются США и латиноамериканские страны.

Высшим органом ОАГ являются межамериканские конференции, созываемые раз в 5 лет. Последняя такая конференция состоялась в Каракасе (Венесуэла) в 1954 г.

Исполнительный орган ОАГ — совет ОАГ. Административным аппаратом ОАГ является Панамериканский союз, выполняющий функции генерального секретариата ОАГ. Генеральный секретарь ОАГ — Хосе Антонио Мора (представитель Уругвая). Штаб-квартира Организации американских государств находится в Вашингтоне, руководящая роль в ОАГ принадлежит США. США широко используют ОАГ в целях своей экономической и военно-политической экспансии в Латинской Америке.

Панамская конференция президентов американских стран. 21—22 июля 1956 г. происходила Панамская конференция президентов стран Латинской Америки и США. Поводом к созыву конференции явилось 130-летие со времени созыва Панамского конгресса 1826 г. Официально инициатива созыва конференции исходила от правительства Панамы. Однако фактически главным ее организатором явились США, стремившиеся использовать конференцию для укрепления своих империалистических позиций в Латинской Америке. На конференции были представлены президенты всех латиноамериканских республик (за исключением Колумбии и Гондураса).

Определенной повестки дня конференция не имела. Эйзенхауэр в своей речи призвал к сплочению и солидарности стран Америки в рамках Организации американских государств (ОАГ) на основе межамериканского договора 1947 г. об обороне Западного полушария и принятой в 1954 г. на Каракасской конференции американских государств антикоммунистической резолюции. Вместе с тем, учитывая стремление остальных участников конференции к обсуждению экономических проблем, Эйзенхауэр предложил создать межамериканский консультативный орган для налаживания экономического сотрудничества.

22 июля была подписана «Панамская декларация». Рекламируя ОАГ, декларация призывает к сплочению стран Америки и к активизации деятельности межамериканских организаций (работой этих организаций фактически руководят представители США). Лишь в одном из пяти пунктов декларации говорится о необходимости усиления сотрудничества американских стран «для разрешения экономических проблем и повышения жизненного уровня на континенте».

Принятое еще на 9-й панамериканской конференции в 1948 г. решение о созыве специальной межамериканской экономической конференции систематически срывалось США. По настоянию США созыв этой конференции, намечавшийся на сентябрь 1956 г., перенесен на 1957 г.

Лондонская конференция по суэцкому вопросу. Происходила с 16 по 23 августа 1956 г., была созвана по инициативе правительств США, Англии и Франции, которые намеревались использовать ее для того, чтобы заставить правительство Египта отказаться от осуществления произведенной им 26 июля 1956 г. национализации компании Суэцкого канала. Большинство участников конференции являлись странами, входящими в агрессивные военные блоки — НАТО, СЕАТО и Багдадский пакт. В то же время на конференцию не были приглашены арабские страны, ряд государств-правопреемников стран-участниц Константинопольской конвенции 1888 г., определяющей международно-правовой статут канала, некоторые морские государства, широко пользующиеся каналом. В связи с тенденциозным составом конференции и учитывая, что вопрос о созыве ее был решен без предварительной консультации с египетским правительством, Египет участвовать в ней отказался. Советское правительство в заявлении, опубликованном 9 августа 1956 г., отметило, что предстоящая конференция «не может рассматриваться как международное совещание, правомочное принимать какие-либо решения в отношении Суэцкого канала». Однако, стремясь использовать все возможные пути для мирного и справедливого разрешения суэцкого вопроса, правительство СССР решило направить своих представителей на конференцию.

В работе конференции приняли участие СССР, Англия, Франция, США, Индия, Австралия, Цейлон, Дания, Эфиопия, ФРГ, Индонезия, Иран, Италия, Япония, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Пакистан, Португалия, Испания, Швеция и Турция. Выдвинутый на конференции государственным секретарем США Даллесом американский план предусматривал т. н. «интернационализацию» канала, т. е. изъятие его из-под суверенитета Египта, и передачу управления им в руки представителей иностранных государств. В противовес американскому империалистическому плану представителем Индии Меноном был выдвинут план разрешения суэцкой проблемы, основанный на признании безусловной законности национализации Египтом компании Суэц-

кого канала и права Египта взять управление каналом в свои руки. Этот план исходил из необходимости сочетания интересов пользователей каналом с интересами Египта. Индийский план был поддержан делегациями Советского Союза, Индонезии и Цейлона. Западным державам не удалось добиться одобрения плана Даллеса. Большинство участвовавших в работе конференции стран вынуждено было фактически признать правомерность акта национализации Египтом компании Суэцкого канала и высказалось за решение суэцкого вопроса мирным путем. Под давлением мирового общественного мнения и в связи с решительной поддержкой законных прав Египта делегациями Индии, СССР и др. план США, Англии и Франции, рассчитанный на то, чтобы использовать авторитет Лондонской конференции для оказания давления на Египет, провалился. Конференция приняла единственное решение — довести до сведения правительства Египта полный стенографический отчет ее заседаний.

Лондонское сепаратное совещание по суэцкому вопросу. Происходило в Лондоне 19—21 сентября 1956 г., явилось новой попыткой правительств Англии, Франции и США поставить под свой контроль Суэцкий канал. В совещании приняли участие представители 18 государств: Англии, Франции, США, ФРГ, Италии, Швеции, Норвегии, Дании, Нидерландов, Испании, Португалии, Эфиопии, Турции, Ирана, Пакистана, Японии, Австралии и Новой Зеландии. Совещание приняло декларацию о создании т. н. Ассоциации пользователей Суэцким каналом, что являлось грубым нарушением суверенных прав Египта.

На совещании 1—5 октября 1956 г. представителей тех же 18 государств был выработан устав Ассоциации, который подписали представители 15 государств, вошедших в нее (Пакистан, Эфиопия и Япония воздержались от подписания устава, и их представители участвовали в заседаниях совета Ассоциации в качестве наблюдателей). Твердая позиция, занятая правительством Египта при поддержке миролюбивых стран, в отношении решений Лондонского сепаратного совещания, не позволила Англии, Франции и США осуществить планы установления своего контроля над Суэцким каналом.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ.

Всемирная федерация ассоциаций содействия ООН (ВФАСООН) — неправительственная общественная организация, состоящая из национальных ассоциаций содействия ООН, организованных в 51 государстве мира (1956 г.). Создана в 1946 г. Согласно уставу цели ВФАСООН заключаются в том, чтобы представлять движение народов в поддержку ООН, способствовать укреплению международного сотрудничества во всем мире и содействовать разрешению проблем, касающихся мира и международного устройства с тем, чтобы «помочь народам в достижении их стремлений к миру, справедливости и социальному прогрессу».

Президент ВФАСООН — г-жа Л. Пибунсонграм (Таиланд), заместители президента — представители ассоциаций СССР, США, Англии, Индии, Польши, Новой Зеландии, Кубы, Югославии и Японии. И. о. генерального секретаря — Р. Смит (США).

Органами ВФАСООН являются пленарная ассамблея, в которой участвуют делегации всех ассоциаций, входящих в ВФАСООН, и исполнительный комитет, состоящий из 11 членов.

На 11-й сессии, происходившей в Женеве со 2 по 8 сентября 1956 г., пленарная ассамблея постановила принять Ассоциацию содействия ООН в СССР в действительные члены ВФАСООН.

Сессия приняла резолюцию, отмечавшую необходимость обмена идеями и делегациями в целях содействия созданию атмосферы доверия между народами. Ассамблея высказалась за развитие международного сотрудничества в области науки, просвещения и культуры, за создание международного фонда экономического развития, за расширение технической помощи, оказываемой через ООН слаборазвитым странам, и приняла ряд решений по организационным вопросам.

Межпарламентский союз — международная организация, объединяющая на добровольных началах членов парламентов разных стран, организованных в национальные парламентские группы. Основан в 1889 г. Ставит своей целью поощрение личного контакта между членами парламентов и объединение их для совместных действий по укреплению сотрудничества между соответствующими государствами, а также по укреплению мира и сотрудничества между народами. Объединяет национальные группы парламентов 49 стран (1957 г.). Депутаты Верховного Совета СССР участвуют в деятельности Межпарламентского союза с 1955 г.

Высшим органом Союза является конференция, которая собирается 1 раз в год. В период между конференциями руководство Межпарламентским союзом осуществляет Межпарламентский совет, в котором каждая национальная группа имеет по 2 представителя. Президентом Совета является член английской палаты лордов лейборист Стэнсгейт. Текущее руководство осуществляет выбираемый конференцией на 4 года исполнительный комитет. Местопребывание исполнительного комитета — Женева. Функции секретариата Союза выполняет Межпарламентское бюро, возглавляемое генеральным секретарем Межпарламентского союза, который назначается Советом на 4 года. Генеральным секретарем Союза являлся Андре де Блоне (Швейцария) (1957 г.). Печатным органом Межпарламентского союза является «Межпарламентский бюллетень» (на английском и французском языках).

4—8 апреля 1956 г. в Дубровнике (Югославия) состоялась 78-я сессия Межпарламентского совета. По настоянию представителей США, Англии, ФРГ и др. Совет большинством голосов принял предложение Таиланда до решения вопроса о представительстве КНР в ООН отложить рассмотрение доклада исполнительного комитета, который в ноябре 1955 г. принял решение о приеме парламентской группы КНР в Межпарламентский союз. По предложению СССР Совет решил включить в повестку дня предстоящей межпарламентской конференции вопрос о разоружении и одобрил проект резолюции, в основу которого были положены советский и английский проекты. 15—22 ноября в Банкоке (Таиланд) состоялась 45-я конференция Межпарламентского союза, которая происходила в обстановке обострения международной напряженности. На конференции вместе с представителями СССР делегаты многих стран разоблачили и осудили империалистическую агрессию против Египта. Были

обсуждены доклады и приняты резолюции по проблемам разоружения, международной защите прав человека, политического, экономического и социального развития стран и территорий Азии и Африки, а также внесены некоторые изменения в устав Союза.

Всемирный Совет Мира (ВСМ) — широкопредставительный орган международного Движения сторонников мира. Создан на 2-м Всемирном конгрессе сторонников мира в ноябре 1950 г. в Варшаве. Последовательно выступает за самое широкое объединение всех миролюбивых сил, устанавливает связи и сотрудничает со всеми организациями, группами лиц и деятелями, выступающими за мир. ВСМ не ограничивает себя уставными рамками, его структура, формы и методы работы меняются в зависимости от обстановки, пожеланий национальных комитетов, сотрудничающих с ним организаций и т. п.

В ВСМ входят представители национальных движений сторонников мира, общественные и религиозные деятели, работники культуры, представители различных международных и национальных организаций, выступающих за мир.

В последний раз состав Всемирного Совета Мира был пополнен 29 июня 1955 г. на собрании представителей национальных движений сторонников мира в Хельсинки. В 1956 г. он насчитывал св. 450 членов.

Председатель ВСМ — Фредерик Жолио-Кюри (с 1950 г.).

В период между сессиями ВСМ вопросами деятельности Движения сторонников мира занимается Бюро ВСМ. На сессиях ВСМ и на заседаниях его Бюро принимают активное участие (помимо его членов) приглашенные представители других организаций, групп или движений, организационно не примыкающих к движению сторонников мира, но выступающих в защиту мира.

В 1956 г. главной задачей Движения сторонников мира являлось дальнейшее расширение борьбы народов за разоружение и запрещение атомного и водородного оружия.

5—9 апреля 1956 г. в Стокгольме состоялась чрезвычайная сессия ВСМ, посвященная обсуждению проблемы прекращения гонки вооружений и запрещения оружия массового уничтожения. В работе сессии приняли участие делегаты национальных движений сторонников мира из 57 стран, многочисленные гости и наблюдатели.

Сессия приняла документы: «Призыв к мировому общественному мнению», «Телеграмму Подкомитету Комиссии ООН по разоружению», «Декларацию» и ряд рекомендаций, а именно: «Декларацию по экономическим, социальным и культурным вопросам», «Декларацию по вопросам атомной энергии», «Рекомендации национальным движениям сторонников мира». В этих документах была намечена программа дальнейшей борьбы за разрешение проблемы разоружения, за международное сотрудничество и обеспечение народам прочного мира. Сессия высказалась за необходимость всемерного укрепления связей с другими движениями в защиту мира, в частности с пацифистскими организациями, политическими партиями, профсоюзами, различными другими организациями, группами и течениями, выступающими за мир.

23—26 июня в Париже состоялось заседание Бюро ВСМ. Оно приняло «Декларацию Бюро Всемирного Совета Мира», в которой предложило всем миролюбивым силам развернуть широкую кампанию борьбы против гонки вооружений и добиться, чтобы правительства и ООН пошли дальше деклараций о намерениях и заключили, наконец, первые соглашения, которых ждут все народы. Заседание Бюро ВСМ обратилось также с «Письмом Бюро Всемирного Совета Мира к правительствам США, СССР и Великобритании», в котором призывало безотлагательно заключить соглашение о прекращении всех видов испытаний ядерного оружия.

24 сентября Совет опубликовал обращение с призывом добиться разрешения суэцкого вопроса мирными средствами.

18 ноября в Хельсинки состоялось совещание членов Бюро ВСМ и представителей национальных комитетов сторонников мира. Совещание приняло резолюцию, в которой заявило, что войска агрессоров — Англии, Франции и Израиля — должны быть выведены с территории Египта безотлагательно и без всяких условий. Совещание признало, что в вопросе общей оценки венгерских событий как в ВСМ, так и в национальных движениях за мир существуют расхождения. Несмотря на это, совещание единогласно признало, что первой причиной венгерских событий были, с одной стороны, «холодная война», политика блоков и, с другой стороны — ошибки предшествующих руководителей Венгрии и использование этих ошибок зарубежной пропагандой. Совещание вновь напомнило о том, что в условиях возобновления «холодной войны» «отказ от политики блоков, разоружение, прекращение испытаний ядерного оружия и запрещение атомного оружия остаются основными целями Движения за мир».

Премии Всемирного Совета Мира. 7 апреля 1956 г. Жюри по международным премиям мира присудило за 1955 г.: почетную премию мира — известному французскому ученому и пламенному борцу за мир Ирен Жолио-Кюри (посмертно); международные премии мира — греческому писателю Никосу Казандзакису, китайскому художнику Ци Бай-ши и американскому священнику Уильяму Говарду Мелишу.

Комитет солидарности стран Азии. Создан в апреле 1955 г. как постоянный орган Азиатской конференции по ослаблению международной напряженности (происходила 6—10 апреля 1955 г. в Дели) для проведения в жизнь принятых ею решений, направленных на поддержку пяти принципов мирного сосуществования, запрещение оружия массового уничтожения, восстановление законных прав КНР в ООН, против колониализма и посягательства империалистических стран на суверенные права стран Азии и Африки, на дальнейшее расширение экономического и культурного сотрудничества народов стран Азии.

Комитет возглавляет видная общественная деятельница Индии Рамешвари Неру, которая является также председателем Всеиндийского комитета солидарности.

Комитет солидарности стран Азии осуществляет свою деятельность через национальные комитеты солидарности, которые в течение 1955—56 гг. были созданы в различных странах Азии. Советский комитет солидарности был создан в мае 1956 г.

Летом 1956 г. делегации японского комитета солидарности в целях укрепления культурных связей между народами стран Азии посетили Индию, СССР, Египет, КНДР, КНР и другие страны.

Национальные комитеты солидарности стран Азии приняли активное участие в борьбе миролюбивых народов против агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта.

Всемирная федерация профсоюзов (ВФП). Создана в октябре 1945 г. на 1-м Всемирном конгрессе профсоюзов в Париже.

К концу 1956 г. ВФП объединяла в своих рядах св. 88 млн. членов профсоюзов более чем 60 стран. В ВФП входят профсоюзы СССР, стран народной демократии, значительного числа капиталистических и колониальных стран. В октябре 1956 г. в ВФП приняты профсоюзные центры Алжира и Мадагаскара.

Председатель ВФП — Джузеппе Ди Витторио (Италия); генеральный секретарь — Луи Сайян (Франция).

Министерство внутренних дел Австрии в начале февраля 1957 г. запретило пребывание ВФП в Вене. Произвол австрийских властей вызвал многочисленные протесты рабочего класса и профсоюзов различных стран. По приглашению Центрального совета профсоюзов Чехословакии секретариат ВФП переехал в Прагу.

13—15 апреля 1956 г. ВФП принимала участие в состоявшейся в Турине конференции профсоюзов и трудящихся стран Зап. Европы за введение 40-часовой рабочей недели.

14—17 июня ВФП провела в Будапеште первую в истории рабочего движения Всемирную конференцию трудящихся женщин, в которой приняли участие работницы и профсоюзные деятельницы 44 стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки. Конференция выработала программу требований трудящихся женщин: добиваться осуществления принципа «равная оплата за равный труд» и ликвидации дискриминации женщин. По решению конференции создан постоянный комитет связи в целях координации борьбы в защиту прав трудящихся женщин.

27 сентября — 3 октября в Софии состоялась 8-я сессия Генерального совета ВФП, которая приняла решение о развитии единства действий профсоюзов на базе конкретных требований трудящихся, резолюции о сокращении рабочего дня и по вопросу автоматизации, подчеркнув, что профсоюзы должны бороться против усиления интенсификации труда и увольнений рабочих в связи с введением автоматизации на капиталистических предприятиях. Генеральный совет ВФП принял обращение к трудящимся и профсоюзам всего мира с призывом к совместным выступлениям за запрещение термоядерного оружия и его испытаний, сокращение вооружений и за использование высвобождающихся средств на благо трудящихся; обращение к правительствам и профсоюзам всех стран о необходимости разрешения проблемы Суэцкого канала мирным путем на основе соблюдения суверенных прав Египта; резолюцию о профсоюзном движении в странах, добившихся или добивающихся своей независимости и о братской солидарности трудящихся в борьбе против колониализма. Генеральный совет ВФП выступил против ремилитаризации Зап. Германии. Он принял решение о созыве в 1957 г. 4-го Всемирного конгресса профсоюзов, который созывается как конгресс единства, широко открытый для представителей трудящихся и профсоюзов различных направлений всех стран мира. Генеральный совет ВФП утвердил также положение о фонде международной солидарности, подчеркнув, что помощь из этого фонда будет оказываться всем трудящимся и профсоюзным организациям, независимо от того, входят они в ВФП или нет.

В 1956 г. из средств фонда международной солидарности была оказана материальная помощь бастовавшим горнякам Чили и Кипра; кожевникам Финляндии, семьям погибших рабочих на шахтах Марсинеля в Бельгии и т. д. ВФП выступала также в защиту арестованных профсоюзных деятелей Алжира, Камеруна, Кипра, Аргентины, Венесуэлы и других стран, требуя прекращения репрессий против деятелей рабочего движения.

1 ноября 1956 г. секретариат ВФП обратился к трудящимся и профсоюзам всех стран с призывом усилить протесты против агрессии Великобритании, Франции и Израиля в Египте и приступить к совместным действиям, чтобы покончить с агрессией и защитить мир.

3 ноября, в связи с контрреволюционным мятежом в Венгрии, ВФП опубликовала обращение к трудящимся Венгрии и всего мира, призвав трудящихся всех стран незамедлительно организовать мощное движение антифашистской солидарности. ВФП направила в Венгрию делегацию и оказала венгерским трудящимся материальную помощь в связи с экономическими трудностями, возникшими в результате мятежа.

Печатный орган ВФП: журнал «Всемирное профсоюзное движение» (на 12 языках).

Международная конфедерация свободных профсоюзов (МКСП). Создана в 1949 г. в Лондоне после выхода из ВФП ряда профсоюзов, находящихся под влиянием правых профсоюзных лидеров, в первую очередь США и Великобритании. В МКСП входят профсоюзы Великобритании, США, Канады, Бельгии, Нидерландов, Индии, Мексики и некоторых других стран. Правосоциалистические лидеры МКСП стоят на позициях раскола международного профдвижения. Постоянным местопребыванием руководящих органов МКСП является г. Брюссель (Бельгия). По данным МКСП, в 1956 г. она объединяла 54 млн. членов.

Председатель МКСП — О. Бекю, генеральный секретарь — Дж. Ольденбрук.

На деятельность МКСП в 1956 г. большое влияние оказало принятое исполкомом МКСП в декабре 1955 г. решение, запрещающее профсоюзным организациям — членам МКСП — установление контактов и обмен рабочими и профсоюзными делегациями с входящими в ВФП профорганизациями Советского Союза, Китая и других стран народной демократии.

В мае 1956 г. Европейская региональная конференция МКСП выступила за сокращение рабочего дня и введение 40-часовой рабочей недели, но в то же время МКСП отвергла предложение ВФП, сделанное в мае того же года, о совместных действиях в защиту этих требований.

МКСП отнеслась враждебно к созванной ВФП в июне 1956 г. Всемирной конференции трудящихся женщин. Исполнительное бюро МКСП выпустило обращение, в котором пыталось опорочить как деятельность ВФП по защите прав трудящихся женщин, так и положение трудящихся женщин в социалистических странах.

В 1956 г. МКСП продолжала делать декларативные заявления о защите слаборазвитых стран, в том числе Марокко и Туниса; в июле выступила в защиту арестованных профсоюзных деятелей Кипра. В июле Исполнительное бюро МКСП приняло решение по вопросу об Алжире, в котором подчеркивалась необходимость разрешения алжирского вопроса мирным путем, однако МКСП не ответила на заявление ВФП, в котором содержался призыв совместными усилиями обеих организаций, а также профорганизаций Франции и Алжира добиться мирного урегулирования алжирской проблемы. МКСП

не ответила и на обращение египетских профсоюзов в сентябре 1956 г. к профсоюзным организациям мира с просьбой поддержать трудящихся Египта в вопросе о национализации компании Суэцкого канала. Лидеры МКСП поддержали контрреволюционный мятеж в Венгрии и в ноябре обратились в МОТ с требованиями, направленными на вмешательство во внутренние дела Венгерской Народной Республики.

Печатный орган МКСП — журнал «Фри лейбор уорлд».

Международная конфедерация христианских профсоюзов (МКХП). Создана в 1920 г. в Гааге. МКХП объединяет христианские профсоюзы Франции, Италии, Бельгии, Голландии, ФРГ, Канады, Швейцарии и некоторых других стран. Председатель МКХП — Тесье (Франция), генеральный секретарь — Ванистендаль (Голландия). Постоянное местопребывание руководящих органов МКХП — Брюссель (Бельгия).

МКХП имеет несколько региональных бюро в странах Азии, Африки, Латинской Америки.

В мае 1956 г. руководство МКХП ответило отказом на предложение ВФП об объединении действий всех международных профсоюзных организаций в защиту требования трудящихся о сокращении рабочего дня и введении 40-часовой рабочей недели. Однако в отдельных странах, как, напр., во Франции, местные организации христианских профсоюзов, выступая в защиту жизненных интересов трудящихся, устанавливали единство действий с профсоюзными организациями, входящими в ВФП и МКСП.

В 1956 г. МКХП создала новый христианский профсоюзный центр в ФРГ, выделившийся из существующего там Объединения немецких профсоюзов. Хотя между МКХП и МКСП существуют постоянные разногласия, но по суэцкому и т. н. венгерскому вопросам у них было достигнуто, по сообщению МКХП, совместное соглашение.

МКХП издаст журнал «Лейбор».

Международная конфедерация профсоюзов арабских стран. Была создана на конференции представителей профсоюзов Египта, Сирии, Ливана, Иордании и Ливии, проходившей с 22 по 24 марта 1956 г. в Дамаске (Сирия). Образование Конфедерации явилось следствием подъема рабочего движения в странах арабского Востока и активного участия пролетариата в антиимпериалистическом движении народов этих стран. Верховный орган Конфедерации между съездами — исполком, куда входят по два представителя от каждой страны. Председателем Конфедерации избран Субхи Кхатиб (Сирия), генеральным секретарем — Фатхи Камель (Египет). Местонахождение руководящих органов организации — Каир.

В Уставе организации говорится, что главная задача Конфедерации состоит в укреплении единства и взаимопомощи профсоюзов арабских стран, что защита интересов рабочего класса этих стран неотделима от освобождения их от империалистического гнета и требования рабочих могут быть осуществлены лишь путем организации рабочего движения на основе национального единства арабов. Устав призывает рабочих арабских стран защищать демократические свободы, поддерживать все мероприятия, способствующие укреплению всеобщего мира.

В области социально-экономических требований Конфедерация выступает за введение широкой системы социального страхования, улучшение условий труда и найма промышленных и сельскохозяйственных рабочих, за ликвидацию безработицы и обеспечение полной занятости. Конфедерация призывает к индустриализации арабских стран, полному использованию их природных ресурсов на базе современных достижений науки.

В октябре — ноябре 1956 г. Конфедерация приняла активное участие в организации отпора империалистической агрессии против Египта. По ее призыву трудящиеся многих арабских стран провели всеобщие забастовки протеста, а рабочие нефтепромыслов и нефтепроводов отказались снабжать нефтью страны-агрессоры.

Международная демократическая федерация женщин (МДФЖ) — массовая демократическая организация, объединяющая женские демократические организации большинства стран мира. Создана 1 декабря 1945 г. в Париже на Международном женском конгрессе. В 1956 г. МДФЖ распространяла свое влияние на 200 млн. женщин 90 стран мира.

Высший орган МДФЖ — Международный женский конгресс. В период между конгрессами руководство деятельностью МДФЖ осуществляет совет МДФЖ, куда входят представительницы всех национальных организаций МДФЖ. В период между сессиями совета руководящими органами МДФЖ являются исполнительный комитет и исполнительное бюро. Постоянно действующим административным органом является секретариат. Председатель МДФЖ — ученый физик, лауреат Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» — Эжени Коттон, генеральный секретарь — Кармен Санти (Италия) (до июня 1957 г. — Анджола Минелла, Италия). Местопребывание руководящих органов МДФЖ — Берлин. МДФЖ издает ежемесячный журнал «Женщины мира» (на французском, испанском, английском, немецком и русском языках).

Главным вопросом сессии совета МДФЖ, состоявшейся в апреле — мае 1956 г. в Пекине, был вопрос о единстве и сотрудничестве женщин всего мира во имя интересов женщин и детей. Сессия приняла Декларацию о сотрудничестве с другими женскими организациями.

МДФЖ приняла активное участие в работе пленума Международного постоянного комитета матерей (февраль 1956 г., Лозанна). Под знаком защиты детей от опасности войны был проведен 1 июня Международный день защиты детей.

МДФЖ приняла активное участие в подготовке и проведении организованной ВФП в июне в Будапеште 1-й Всемирной конференции трудящихся женщин. В связи с империалистической агрессией против Египта и контрреволюционным мятежом в Венгрии МДФЖ опубликовала Декларацию, в которой призвала женщин всего мира быть бдительными, крепить свое единство в борьбе за сохранение мира между народами. Национальные организации МДФЖ оказали материальную помощь венгерским женщинам и детям.

31 октября — 4 ноября в Риме состоялось заседание исполнительного комитета МДФЖ, на котором был обсужден проект нового устава Федерации; проект был разослан национальным организациям для широкого обсуждения.

Всемирная федерация демократической молодежи (ВФДМ) — международное объединение молодежных и студенческих культурных, спортивных, религиозных, профсоюзных и других организаций, сплачивающее молодежь независимо от политических убеждений и религиозных верований, расовой и национальной принадлежности в ее деятельности

в защиту своих прав, независимости народов и мира. Создана в 1945 г. в Лондоне. В 1956 г. ВФДМ объединяла ок. 86 млн. чел. представителей более чем от 90 стран. Президент ВФДМ — Бруно Бернини (Италия), генеральный секретарь—Жак Дени (Франция). Местопребывание секретариата ВФДМ — Будапешт.

ВФДМ издает журнал «Молодежь мира» (на 11 языках).

В 1956 г. ВФДМ провела несколько десятков разнообразных мероприятий. Среди них: встреча молодежи стран бассейна Балтийского моря (ГДР, июнь), международный семинар для руководителей культурных молодежных организаций (Италия, июнь), международный семинар для молодых рабочих (Румыния, август), международный семинар для сельской молодежи (Болгария, август).

В августе в Софии состоялось очередное ежегодное заседание совета ВФДМ с повесткой дня: борьба молодежи за свои права, за дружбу и мир; будущие задачи ВФДМ и созыв 4-го конгресса; деятельность ВФДМ и ее организаций по подготовке к 6-му Всемирному фестивалю молодежи и студентов за мир и дружбу. ВФДМ вошла в Международный подготовительный комитет фестиваля как организация, поддерживающая фестиваль.

В августе в Москве состоялось учредительное заседание Международного подготовительного комитета 6-го Всемирного фестиваля молодежи и студентов за мир и дружбу, в котором приняло участие ок. 120 представителей молодежных организаций, видных общественных деятелей, деятелей науки, культуры и спорта. Комитет выпускал газету «Фестиваль» на 5 языках.

Международный союз студентов (МСС) — международное объединение студенческих организаций. Создано на Всемирном конгрессе студентов в Праге в августе 1946 г.

К концу 1956 г. в МСС входили студенческие организации 36 стран. Советских студентов в МСС представляет Студенческий совет при Комитете молодежных организаций СССР.

Руководящим органом МСС является его конгресс, исполнительным — исполнительный комитет МСС. Президент МСС — Йиржи Пеликан (Чехословакия). Постоянным местопребыванием секретариата МСС является Прага. МСС ежемесячно издает журнал «Всемирные студенческие новости» (на 6 языках).

26 августа — 3 сентября в Праге проходил 4-й всемирный конгресс студентов. Конгресс принял широкую программу деятельности МСС на 1957—1958 гг. и внес некоторые изменения в устав МСС.

В 1956 г. МСС были проведены международные семинары студентов, изучающих географию, — в Индии, медицину, — в СССР, экономику, — в Болгарии, немецкий язык и литературу, — в Германской Демократической Республике, а также международный студенческий семинар по вопросам культуры и образования в колониальных странах — в Чехословакии, 11-е зимние всемирные студенческие игры — в Польше и 3-й всемирный шахматный турнир студентов — в Швеции.

Международная ассоциация юристов-демократов (МАЮД) — международная организация, призванная способствовать установлению контакта между юристами и научными юридическими организациями всех стран, прогрессу юридической науки и развитию международной законности. Создана в 1946 г. на Международном конгрессе юристов-демократов в Париже (действующий устав принят в 1956 г.). В состав МАЮД входят юристы более чем 30 стран, в т. ч. СССР, стран народной демократии, Франции, Англии, Италии, Индии.

Высший орган МАЮД — конгресс представителей национальных ассоциаций юристов. На конгрессе избирается совет, который образует бюро МАЮД в составе президента, вице-президентов, генерального секретаря и казначея.

Президент МАЮД — Дж. Н. Притт (Англия), генеральный секретарь — Норман (Франция).

В мае 1956 г. в Брюсселе состоялся 6-й конгресс МАЮД, на котором присутствовали делегаты 35 стран. Конгресс обсудил и принял резолюции по следующим вопросам: юридические основы мирного сосуществования государств; международное частное право на службе экономического сотрудничества; гарантии прав личности в уголовном процессе; развитие культурных связей между юристами различных стран. На конгрессе был принят новый устав МАЮД и проведены выборы руководящих органов.

Печатный орган МАЮД — журнал «Право на службе мира» (издается в Брюсселе, на английском, русском, французском и испанском языках).

Международная организация журналистов (МОЖ). МОЖ — преемница Международной федерации журналистов, учрежденной 12 июня 1926 г. Основана в 1946 г. на международном конгрессе журналистов (3—9 июня 1946 г. в Копенгагене).

МОЖ насчитывает св. 60 тыс. членов. Объединяет национальные журналистские союзы, национальные группы журналистов и отдельных журналистов из 50 стран. Коллективными членами МОЖ являются национальные союзы журналистов СССР, Китая, Франции, Польши, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, Румынии, Албании, ГДР, Кореи, Вьетнама, Монголии, Финляндии.

Высший орган МОЖ — конгресс, в промежутках между конгрессами — исполнительный комитет, составляемый из представителей национальных союзов и национальных групп. Деятельностью МОЖ в период между заседаниями исполнительного комитета руководит бюро исполнительного комитета, состоящее из председателя, 6 его заместителей и генерального секретаря, избираемых конгрессом. Председатель МОЖ — Жан Морис Эрман (Франция), генеральный секретарь — Ярослав Кноблох (Чехословакия). Местопребывание МОЖ — Прага.

МОЖ издает ежемесячник «Демократический журналист» (на английском, немецком, французском, русском и испанском языках).

В 1956 г. МОЖ приняла активное участие в организации международной встречи журналистов (10—14 июня) в Хельсинки, посвященной сотрудничеству и единству журналистов. Во встрече участвовали журналисты 44 стран. Участники хельсинкской встречи приняли резолюцию о единстве, призывающую создать всемирную организацию журналистов (помимо МОЖ, существует Международная федерация журналистов, образованная в 1952 г. выходцами из МОЖ некоторыми журналистскими организациями западных стран; кроме того, ряд крупных национальных союзов не входит в международные объединения журналистов).

Международная федерация участников Движения сопротивления. Объединяет в своих рядах около 4 млн. бывших борцов Движения сопротивления,

партизан, бывших заключенных гитлеровских концлагерей, интернированных, родственников погибших и всех патриотов, участвовавших в борьбе против фашизма. Создана в 1951 г. В Федерацию входят (по данным на 1957 г.) ассоциации 19 стран Европы. Высшим органом Федерации является конгресс, созываемый каждые 3 года. Конгресс избирает генеральный совет, который является исполнительным органом федерации на период между заседаниями конгресса (сессии генерального совета проводятся не реже 1 раза в год). Для осуществления повседневного руководства работой Федерации генеральный совет избирает бюро. Председателем Федерации является Ф. А. Манес (Франция) (1957 г.), генеральным секретарем — А. Леруа (Франция) (1957 г.). Местопребывание секретарпата Федерации — Вена.

Федерация издает ежемесячный журнал «Объединенное сопротивление» (на французском и немецком языках).

В апреле — мае 1956 г. Федерация совместно со своими национальными ассоциациями провела на территории бывших гитлеровских концлагерей Бухенвальд, Заксенхаузен, Равенсбрюк, Дахау, Ноенгамм, Маутхаузен и Освенцим, а также в других местах заключения крупные манифестации по случаю Международного дня освобождения узников гитлеровских концлагерей. В сентябре в ГДР состоялись массовые митинги, организованные Федерацией и комитетом борцов антифашистского Движения сопротивления ГДР в связи с Международным днем памяти жертв фашистского террора. В 1956 г. в ряде стран проводились недели солидарности участников Движения сопротивления в борьбе против фашизма и войны. 5 октября Федерация опубликовала заявление, в котором выражала протест против запрещения в ФРГ Коммунистической партии Германии и других антидемократических действий.

26—28 октября 1956 г. в Риме проходило заседание бюро Федерации, которое подвело итоги работы за год и наметило задачи Федерации на 1957 г.

Международный союз архитекторов (МСА). Создан на 1-м международном конгрессе архитекторов Учредительной ассамблеей в 1948 г. в городе Лозанне (Швейцария). Союз состоит из 36 национальных секций. Одним из членов-учредителей является Союз архитекторов СССР.

МСА проводит международные конгрессы архитекторов. Последний, 4-й конгресс был созван в Гааге в 1955 г.

Руководящими органами союза являются ассамблея и исполнительный комитет. Постоянное местопребывание Союза — Париж.

Всемирная федерация научных работников (ВФНР). Создана в 1946 г. в Лондоне по инициативе Английской ассоциации научных работников. Объединяет 20 организаций 18 стран.

Высшим руководящим органом Федерации является генеральная ассамблея, созываемая не реже 1 раза в 2 года. В перерывах между генеральными ассамблеями руководящим органом Федерации является исполнительный совет Всемирной федерации научных работников.

Президент Федерации — французский ученый Ф. Жолио-Кюри; вице-президенты: профессор Дж. Бернал (Великобритания), академик Ли Сычуан (Китайская Народная Республика), академик А. И. Опарин (СССР), профессор Л. Паулинг (США); председатель исполнительного совета — профессор С. Поуэлл (Англия); генеральный секретарь — доктор П. Бикар (Франция).

Согласно уставу, целями Федерации являются: популяризация научных знаний, борьба за использование науки только для мирных целей и для повышения благосостояния всех народов, развитие международного сотрудничества и обмен научными знаниями; защита профессионального, социального и экономического положения ученых.

7 октября 1951 г. в ВФНР вошел советский Профсоюз работников высшей школы и научных учреждений.

На 16-м заседании исполнительного совета Федерации в 1956 г. было принято решение о подготовке международной конференции ученых по обсуждению опасностей, связанных с испытанием и применением ядерного и термоядерного оружия. Специальный комитет Федерации в 1956 г. выпустил брошюру «Неизмеримая опасность», посвященную анализу испытаний ядерного оружия. В работе над брошюрой приняли участие английские, американские, японские, французские и советские ученые.

С 1957 г. Федерация начала выпускать журнал «Мир науки».

Международный кооперативный альянс (МКА). Создан в 1895 г. на 1-м международном конгрессе в Лондоне. В задачи МКА, который, согласно его уставу, призван быть всемирным представителем кооперативных организаций, входят пропаганда принципов и методов кооперации во всем мире, содействие развитию кооперативного движения и защита его интересов.

МКА включен Экономическим и Социальным советом ООН в список неправительственных организаций, привлекаемых для консультации органами ООН.

В МКА участвуют (1956 г.) ок. 400 тыс. потребительских, производственных, жилищно-строительных и других кооперативных организаций 38 стран, охватывающих 120 млн. членов. Наибольшее число членов имеют кооперативные организации СССР (32 млн.), Индии (12,5 млн.), США (12 млн.), Англии (11 млн.), Японии (9 млн.), Югославии (5,5 млн.), Франции (5 млн.).

Кооперация СССР является членом МКА с 1921 г. и принимает активное участие в его деятельности, стремясь обеспечить проведение МКА подлинно прогрессивной политики. В центральный комитет МКА входят 10 представителей от кооперации СССР.

Высшим органом МКА является конгресс МКА, созываемый 1 раз в 2—3 года и состоящий из делегатов от кооперативных организаций стран-членов. Центральный комитет МКА избирается конгрессом в составе представителей, выдвигаемых национальными кооперативными организациями. Исполнительный комитет центрального комитета МКА состоит из президента, 2 вице-президентов и 11 членов, которые избираются центральным комитетом МКА из своего состава. Имеются также директор и генеральный секретарь МКА. Местопребывание руководящих органов МКА — Лондон.

В сентябре 1956 г. впервые в Москве состоялось заседание центрального комитета МКА, на котором рассматривалась программа работ 20-го конгресса, который должен быть созван в августе 1957 г. в Стокгольме, а также вопросы развития кооперации в слаборазвитых странах, сотрудничества МКА с другими международными организациями и др. *Г. Я.*

РАЗВИТИЕ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ КОММУНИСТИЧЕСКИМИ И РАБОЧИМИ ПАРТИЯМИ В 1956 г.

Коммунистические и рабочие партии, объединяющие в своих рядах свыше 33 миллионов человек, вырабатывают формы связей и контактов в зависимости от конкретной исторической обстановки и задач, стоящих перед ними. Огромные изменения, происшедшие в последние годы в международной обстановке, создали новые условия для деятельности коммунистических и рабочих партий. Созданное в 1947 г. Информационное бюро коммунистических и рабочих партий уже не отвечало этим новым условиям. Поэтому центральные комитеты коммунистических и рабочих партий, входивших в Информбюро, приняли в апреле 1956 г. решение о прекращении деятельности этой международной организации. В сообщении о прекращении деятельности Информбюро выражалась уверенность, что каждая партия или группа партий в борьбе за интересы рабочего класса, за дело мира, демократии и социализма, развивая свою деятельность в соответствии с общими целями и задачами марксистско-ленинских партий и национальными особенностями и условиями своих стран, найдет новые полезные формы для установления связей и контактов между ними.

В 1956 г. получили широкое распространение такие формы связи между партиями, как взаимный обмен делегациями, которые на месте изучали опыт работы братских партий и в беседах с их руководителями обменивались мнениями по важнейшим проблемам, представляющим взаимный интерес.

20 июня в результате переговоров между представителями КПСС и СКЮ была подписана Декларация об отношениях между Союзом коммунистов Югославии и Коммунистической партией Советского Союза. В Декларации отмечалось, что после подписания в 1955 г. советско-югославской декларации в Белграде создались благоприятные политические условия и для сотрудничества между КПСС и СКЮ, и подчеркивалась необходимость и в дальнейшем развивать существующие контакты между обеими партиями. (Хронику бесед между руководящими деятелями КПСС и братских партий см. в статье Коммунистическая партия Советского Союза в 1-й части Ежегодника).

Такие формы связей с братскими партиями широко практиковали наряду с КПСС коммунистические и рабочие партии Китая, Франции, Италии, Польши, Румынии, Чехословакии, Болгарии, Югославии, СЕПГ и ряд других партий.

Встречи представителей братских партий проходили в сердечной обстановке, в духе искренней дружбы и продемонстрировали интернациональную солидарность коммунистических и рабочих партий.

Наряду с двусторонними переговорами между коммунистическими и рабочими партиями в 1956 г. имели место переговоры между партийно-правительственными делегациями социалистических стран.

С 15 по 18 ноября в Москве состоялись переговоры между делегацией ЦК КПСС и правительства СССР и делегацией ЦК ПОРП и правительства Польской Народной Республики, в результате которых было подписано советско-польское совместное заявление.

22 ноября в Будапеште состоялись переговоры между делегацией правительства Румынской Народной Республики и Румынской рабочей партии и делегацией Революционного Рабоче-Крестьянского Правительства Венгрии и Венгерской социалистической рабочей партии.

Переговоры явились яркой демонстрацией того, что социалистические страны объединяют общие интересы и цели, что дружба их нерушима.

Испытанной формой связи между коммунистическими и рабочими партиями и изучения опыта их деятельности является обмен партийными делегациями, литературой, письмами. На состоявшемся в феврале 1956 г. XX съезде КПСС присутствовали представители партий 55 стран, на XIV съезде Французской компартии (июль) — 29 стран, на VIII съезде Коммунистической партии Китая (сентябрь) — 55 стран, на VIII съезде Итальянской компартии (декабрь)—19 стран. Съезды коммунистических и рабочих партий прошли под знаменем единства и пролетарского интернационализма.

В 1956 г. международное коммунистическое движение выдержало серьезные испытания. Империалистическая пропаганда, фальсифицируя сущность вопроса о культе личности и причины контрреволюционного мятежа в Венгрии, усиленно пыталась внести замешательство в ряды коммунистического и рабочего движения, разобщить интернациональную солидарность марксистско-ленинских партий. Но все вражеские атаки потерпели провал. Коммунистические и рабочие партии еще более сплотились под марксистско-ленинским знаменем пролетарского интернационализма, укрепили свои братские связи.

Коммунистические и рабочие партии оказали братскую поддержку Венгерской социалистической рабочей партии в ее борьбе во главе венгерского народа против контрреволюционных мятежников, за сохранение и упрочение народно-демократического строя и социалистических завоеваний, оценили помощь Советского Союза венгерскому народу как образец выполнения интернационального долга, как вклад в дело мира в Европе и во всем мире.

В конце 1956 г. ряд братских партий высказался за то, что не следует ограничиваться двусторонними переговорами, а, когда этого требуют интересы мира, демократии и социализма, проводить широкие международные совещания коммунистических и рабочих партий.

С 1 по 4 января 1957 г. в Будапеште состоялась встреча представителей коммунистических и рабочих партий и правительств Болгарии, Венгрии, Румынии, СССР и Чехословакии. Во время встречи происходил товарищеский и дружеский обмен мнениями по ряду вопросов политического и экономического характера и партийной жизни, а также по актуальным проблемам международного положения. Участники встречи дали марксистско-ленинскую оценку событиям в Венгрии и заверили венгерских товарищей, что народы их стран окажут всестороннюю поддержку и помощь Венгерскому Революционному Рабоче-Крестьянскому Правительству и Венгерской социалистической рабочей партии в деле укрепления народно-демократического государства, в обеспечении его независимости и безопасности от посягательств со стороны агрессивных империалистических сил.

Встреча в Будапеште представителей коммунистических и рабочих партий и правительств пяти социалистических стран способствовала дальнейшему укреплению единства социалистического лагеря и консолидации всех братских партий. *Е. Кусков.*

Часть IV.

НАУКА И ТЕХНИКА.

ВСЕСОЮЗНЫЕ И ОСНОВНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СЪЕЗДЫ, СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, ЭКСПЕДИЦИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ И Т. Д.*

АРХЕОЛОГИЯ.

Пленум ученого совета Государственного Исторического музея (ГИМ). Состоялся в Москве (март). Посвящен итогам археологических экспедиций ГИМ 1954—55 гг. Было заслушано 13 докладов о раскопках неолитических памятников в Вологодской и Ярославской обл., в Среднем Зауралье, на Дону и в Латвийской ССР; памятников эпохи бронзы и раннего железа в Поволжье, в Крыму, на Таманском п-ове, в Николаевской обл. и в Красноярском крае; древнерусских селищ в Московской обл. и болгарских городищ в Поволжье. Экспедиции дали новые материалы по ряду проблем, в частности по этногенезу угро-финских и североиранских племен, зап. скифов и синдов, по истории древнерусской деревни и средневековых городов Волжской Болгарии.

Сессия Отделения исторических наук Академии наук СССР и пленум Института истории материальной культуры. Проходили в Ленинграде (2—7 апреля). Посвящены итогам полевых археологических исследований института в 1955 г. Присутствовало 252 чел. На пленарных и секционных заседаниях было заслушано 193 доклада. Большой интерес вызвали доклады о новых открытиях в Новгороде, Ольвии, Казахстане, в долине Ангары и на Дальнем Востоке. Оживленную дискуссию вызвал доклад А. П. Окладникова «О времени и условиях становления человеческого общества». Участники сессии отметили необходимость более тесного контакта между археологами и геологами. К сессии была организована выставка материалов экспедиций 1955 г.

Кавказская археологическая конференция. Проходила в Ереване (22—28 октября). В работе конференции приняло участие св. 200 чел., было заслушано 56 докладов и сообщений (в частности, «Закавказье и древний Восток», «Металлургия меди и бронзы в Древней Грузии», «Археологическое изучение Северного Кавказа», «Средневековые города Грузии и Армении» и др.).

Совещание, посвященное археологии и этнографии Средней Азии. Проходило в Сталинабаде (29 октября — 4 ноября). Были заслушаны доклады А. А. Семенова — «К вопросу о культурно-политических связях Бухары и велико-могольской Индии в 17 в.», В. А. Шишкина — «К вопросу о древних культурных связях народов Средней Азии с другими странами и народами», Н. Н. Вактурской — «Культурные связи Хорезма с Китаем по материалам средневековой керамики». По проблеме «среднеазиатский город и ремесло» были заслушаны доклады: Е. А. Давидовича — «Некоторые моменты развития города, ремесла и денежного обращения в Средней Азии в 11—12 вв.», Б. А. Литвинского — «Среднеазиатский горный промысел в средние века (9—12 вв.)», О. А. Сухарева — «О некоторых элементах суфизма, генетически связанных с шаманством», М. Рахимова «Пережитки древних верований в современном быту таджиков Каратегина и Дарваза», Н. А. Кислякова — «Патриархально-феодальные отношения в Бухарском ханстве», Т. А. Жданко — «Новые материалы по патриархальным пережиткам в земельно-водной общине Средней Азии», А. К. Писарчика — «О материальной культуре таджиков долины Хуф», А. П. Окладникова — «Каменный век Таджикистана», М. П. Грязнова — «Связи кочевников Южной Сибири с народами Средней Азии и Ближнего Востока в первом тысячелетии до н. э.», С. П. Толстова — «Варварские племена периферии античного Хорезма по новейшим археологическим данным», и др. На совещании обсуждались также вопросы разработки историко-этнографического атласа Средней Азии и Казахстана.

Археологические исследования в СССР в 1956 г. Как и в предыдущие годы, были широко развернуты раскопки в различных частях СССР, особенно на новостройках — в зонах строительств Ангарской, Бухтарминской ГЭС, на дне будущих Обского и Таджикского морей.

Институтом истории материальной культуры АН СССР (ИИМК) были организованы в 1956 г. 32 археологические экспедиции на территории СССР. В ряде случаев экспедиции работали совместно с научными учреждениями союзных и автономных республик или краеведческими музеями. В 1956 г. ИИМК организовал 2 международные экспедиции — советско-польскую, проводившую раскопки городов Боспорского царства в Крыму, и советско-болгарскую, исследовавшую древности Чернигова и славянские городки по р. Роси.

Археологические исследования в РСФСР. На территории РСФСР отделом полевых исследований ИИМК было выдано в 1956 г. 195 открытых листов на право производства археологических исследований. На юго-западе Ставропольского края и Карачаево-Черкесской автономной обл. были впервые найдены каменные орудия неандертальца. Работами Дальневосточной экспедиции ИИМК под руководством А. П. Окладникова в районе г. Ворошилова впервые обнаружены памятники древнейшей для При-

---

* Статьи о съездах, совещаниях, конференциях помещены в хронологическом порядке по каждой из областей науки, расположенных в алфавитном порядке, и подразделены на всесоюзные (сведения о которых даются в начале подразделов) и международные. При упоминании фактов, относящихся к 1956 г., год не указан.

морья своеобразной археологической культуры, одновременной верхнему палеолиту или мезолиту. Во Владимирской обл., близ села Доброго, открыта большая палеолитическая стоянка конца ледникового периода, являющаяся самой северной палеолитической стоянкой средней России.

В Карелии раскопками Карельского филиала АН СССР на сев.-зап. побережье Онежского озера выявлены новые неолитические стоянки и неолитическое погребение, а на Оленьем о-ве — неолитическая мастерская каменных орудий. Раскопками экспедиции Исторического музея на Молонском неолитическом поселении в Вологодской обл. был найден деревянный идол и исследован дом на сваях, аналогичный ранее обнаруженным на этом поселении.

В Марийской АССР у деревни Русской Луговой обнаружена одна из древнейших в Среднем Поволжье неолитических стоянок. В Арзамасской обл. РСФСР продолжались начатые в 1955 г. исследования Саконской неолитической стоянки. Новые неолитические памятники открыты при археологической разведке в зоне затопления Воткинской ГЭС в Молотовской обл., в Кировской обл., в Башкирской АССР при разведках склонов Среднего и Южного Урала. В зоне затопления Братской ГЭС в Прибайкалье и в верхнем течении р. Ангары были раскопаны новые неолитические погребения и погребения глазковской культуры; зарегистрированы новые наскальные изображения. Интересные неолитические погребения и поселения обнаружены впервые в Ольгинском и Амгинском районах Якутской АССР. Дальневосточной экспедицией ИИМК в Молотовском районе Приморского края открыта переходная культура от камня к металлу с превосходными изделиями из обсидиана и нефрита. Новые энеолитические памятники были открыты на Северном Кавказе (Гонобский могильник). В юж. районах Чкаловской обл. впервые найдены погребения ямной культуры. В Чкаловской и Астраханской областях раскапывались богатые сарматские погребения. В Ростовской обл. продолжались начатые в 1955 г. после долгого перерыва раскопки развалин древнего города Танаиса (3 в. до н. э. — 4 в. н. э.), находящихся у хутора Недвиговка Мясниковского района. В Чувашской, Марийской, Удмуртской, Мордовской автономных республиках велись большие археологические работы, посвященные проблеме этногенеза народов этих республик. В Суворовском могильнике 4—5 вв. Уржумского района Кировской обл. найдены железные кольчуги и шлемы — одни из наиболее ранних в Вост. Европе.

Осуществляя плановые работы по изучению славянского этногенеза, экспедиции ИИМК и Московского университета производили раскопки раннеславянских городищ последних веков до нашей эры — 1-го тысячелетия н. э. в Тульской, Калужской, Орловской областях. В Великолукской обл. изучались славянские городища 6—7 вв. и более позднего времени. В Брянской обл. обнаружены городища и курганные комплексы, одновременные более южной роменско-борщевской культуре 6—9 вв. Экспедициями ИИМК, Исторического музея и ряда областных и районных краеведческих музеев производились исследования древнерусской деревни 11—13 вв. в Ярославской, Вологодской, Московской и Владимирской областях. Велись раскопки древнерусских городов: Вологды, Пскова, Вятки (ныне г. Киров), Переяславля Рязанского и др. Изучались укрепления Торопца, Холма, Калуги и других древнерусских городов. При раскопках в Москве обнаружены основания каменной башни 15 в. Московского кремля; фундаменты зданий 16 и 17 вв. с печью, выложенной зелеными изразцами. Наиболее значительные раскопки произведены новгородской экспедицией ИИМК и Московского университета под руководством А. В. Арциховского. Открыты основания нескольких десятков домов. Под полом дома 10 в. найден клад из 748 арабских серебряных монет 10 в. Открыты мастерские сапожников, костерезов, кузнеца и ювелира. Найдено 55 новых берестяных грамот. Среди них т. н. архив школьника: 16 листов бересты с буквами алфавита и упражнениями и детские рисунки, в нескольких случаях подписанные их автором — Онфимом. Обнаружены стволы с корневищами фруктовых деревьев, доказывающие наличие садов в древнем Новгороде.

В 1956 г. в Татарской АССР раскапывалось городище старой Казани (2-я половина 13 — начало 15 вв.). В Карачаево-Черкесской автономной обл. исследовались аланские погребения и поселение 10 в., а также курганные кладбища адыгейцев 15 в.

В Тувинской автономной обл. раскапывались руины города 2-й половины 12 в. — начала 13 в., расположенные на р. Элегест, в 100 км к Ю.-З. от г. Кызыла. Город принадлежал киданям, материальная культура которых до раскопок оставалась неизвестной. Раскопаны развалины домов китайского типа. Обнаружены следы металлургического производства, работавшего на местном каменном угле и коксе; найдены изделия из чугуна, в том числе чугунные лемехи.

В Приморском крае, вблизи г. Ворошилова, раскапывалось Красноярское городище — памятник государства Бохай. В 11—13 вв. эта территория входила в состав чжурчженской империи Цзинь.

В Украинской ССР проведены значительные исследования по изучению памятников каменного века: Фатьмы-Кобы в Крыму, вновь открытых палеолитических и неолитических стоянок в Крыму и в западных областях УССР. В Запорожской области возле хутора Подпорожного исследовался один из самых древних неолитических могильников на территории СССР. Изучались энеолитические стоянки и поселения бронзового века в Львовской и Волынской областях.

Совместно с польскими археологами велись раскопки Ольвии. Раскопаны: цистерна 4—2 вв. до н. э. с сотнями обломков терракотовых статуэток культового характера, храм Зевса 3 в. до н. э. и храм Аполлона 4 в. до н. э. Раскапывались руины античного города Мирмекия. В Керчи исследовался северный склон горы Митридат. Обнаружены остатки домов 6 и 5 вв. до н. э., подпорных стен, водоем и колодец 1—2 вв. до н. э., винодельни 3 в. н. э. Найдены прекрасные мраморные скульптуры. В Неаполе Скифском, близ Симферополя, исследовался вост. некрополь (2 в. до н. э. — 2 в. н. э.). Исследовались славянские селища и городища в Черновицкой, Черниговской и Киевской областях. Производились раскопки на территории г. Львова. В Чернигове Б. А. Рыбаковым производились значительные раскопки на месте «Княжого двора» 11—12 вв. Открыт фундамент упоминающегося в летописи храма Михаила 12 в., жилые постройки 12—13 вв., найдено много бытовых вещей.

В Белорусской ССР основные археологические исследования Института истории АН БССР, ИИМК, Витебского, Гродненского, Волковысского и других музеев были направлены на поиски раннеславянских и предшествующих им памятников раннего железного века. Обнаружены городища милоградовской, зарубинецкой культур, славянские курганы и селища. В Молодечненской обл. обнаружен ряд городищ со штриховальной керамикой. Велись раскопки древнерусских городов Друцка и Волковыска.

В Молдавской ССР продолжались многолетние работы совместной экспедиции ИИМК и Молдавского филиала АН СССР. Во Флорештском районе впервые на территории Молдавии были открыты поселения эпохи неолита и ранней трипольской культуры. У села Солончены на многослойном трипольском поселении также впервые в Молдавии под глинобитным полом жилища было обнаружено захоронение трипольца. Раскапывался позднесарматский могильник у села Бравичены и скифский могильник у села Пояны.

Археологические исследования в Литовской, Латвийской и Эстонской республиках проводились комплексной Балтийской археологической и антропологической экспедицией АН СССР и научных учреждений республик. В Литовской ССР значительные работы проведены в зоне строительства Каунасской ГЭС. Открыты стоянки бронзового века и несколько городищ и селищ 1-й половины 1-го тысячелетия н. э. с штрихованной керамикой. Велись также раскопки средневековых погребений и поселений, в том числе городов Вильнюса и Трокая. В Латвийской ССР вблизи Лудзенского озера раскапывались могильник и стоянка эпохи неолита, известная стоянка Сарнате и городища Тервете, Кентескалис и Шелупинки — древние центры латвийских племен.

В Грузинской ССР Институтом истории им. Джавахишвили и Историческим музеем АН Грузинской ССР проведено св. 10 экспедиций. В Тетрицкаройском, Кабулетском и Капском районах раскапывались энеолитические поселения с остатками жилых домов и мастерских по выделке кремневых и обсидиановых изделий. В энеолитических слоях г. Урбнеси найдены очаг-жертвенник, глиняные женские статуэтки, зерна пшеницы и ячменя и целый сноп, кремневые наконечники серпов. Раскапывались могильники и поселения 1-го тысячелетия до н. э. Раскопками в Пицунде (античный Питиунт) обнаружены развалины храмов, бани, винохранилища с давильными площадками, каменные оборонительные стены и башни. В Тетрицкаройском районе изучалось селище 11—13 вв. с остатками крестьянских усадеб, с жилыми и хозяйственными постройками, развалинами церквей и мельницы.

В Армянской ССР Институтом истории и Историческим музеем АН Армянской ССР, ИИМК и Государственным музеем изобразительных искусств им. Пушкина проведен ряд экспедиций. На осушенной территории озера Севан, у села Лчашен, исследованы погребальные сооружения от курганов (конец 2-го — начало 1-го тысячелетий до н. э.) до погребений в каменных ящиках (8—7 вв. до н. э.). Уникальной находкой является бронзовая модель колесницы из погребения эпохи бронзы. Продолжались начатые в 1950 г. раскопки древнего урартийского города — крепости Ирпуни (Еребуни). Обнаружены 2 клинописные надписи, сообщающие о постройке царем Аргишти I (8 в. до н. э.) культового сооружения — дома Суси во имя бога Иуарша (имя божества встречается впервые). Под руководством Б. Б. Пиотровского продолжались начатые в 1939 г. раскопки крепости Тейшебаини. Найдены: глиняная табличка с клинописной надписью, бронзовые шлемы, колчан с изображениями колесниц и всадников, серебряная крышка сосуда с надписью, упоминающей царя Аргишти I.

В Азербайджанской ССР Институтом истории и Музеем истории АН Азербайджанской ССР, ИИМК раскапывалась верхнепалеолитическая стоянка в урочище Дамджалы у селения Дашсалахлы Казахского района. Продолжались начатые в 1954 г. раскопки поселения бронзового века — на вост. окраине г. Агдама (Узерлик-Тепе). Обна-

ружены переносные глиняные очаг, тигельки для плавки меди. Начаты раскопки поселения эпохи поздней бронзы на холме близ г. Казах. Обнаружены основания домов, бронзовые наконечники стрел, украшения. В огромных глиняных сосудах найдены обгоревшие зерна ячменя, пшеницы, косточки винограда. Интересны керамические штампы и глиняные скульптуры животных и человека. Велись раскопки на поселении Каратепе (6 в. до н. э.), приблизительно в 20 *км* к С.-З. от г. Ждановска.

На средневековом городище Орен-кале, в 15 *км* к С.-З. от г. Ждановска, открыт бассейн 11 в. из обожженного кирпича с крытым каналом, снабжавший водой гончарное производство.

В Узбекской ССР АН Узбекской ССР и Хорезмской экспедицией АН СССР проведены раскопки палеолитической стоянки на канале Боз-Су близ Ташкента. Продолжались раскопки первого, открытого в сев.-зап. части территории Узбекской ССР земледельческого поселения бронзового века близ поселка Чуст Наманганской обл. Найдены остатки глинобитных домов с ямами-хранилищами, изделия из бронзы, расписная керамика. Начаты раскопки второго поселения этой же эпохи на Дальверзин-Тепе у г. Андижана. Изучалась древняя оросительная сеть Ферганской долины.

Хорезмская экспедиция продолжала свою работу гл. обр. на территории современной Кара-Калпакской АССР. Изучались древнейшие скотоводческо-земледельческие стоянки бронзового века и поселения раннежелезного века в дельте Амча-Дарьи. Продолжались раскопки замков и крепостей эпохи рабовладельческого общества: Кой-Крылган-Кала (6—1 вв. до н. э.; обнаружены надписи на керамике), крепость Денгильдже и др. Велись раскопки на городище Куюк-Кала и соседнем могильнике, давшие интересный материал о связи между оседлым и кочевым поселением. Исследовались 6 раннесредневековых замков афригидской эпохи (6—8 вв.), крепость Кават-Кала и окрестные усадьбы.

В Казахской ССР АН Казахской ССР и ИИМК было организовано 5 экспедиций преимущественно в районы освоения целинных и залежных земель и в зоне затопления будущего Бухтарминского моря (строительство Бухтарминской ГЭС). В северном и южном Казахстане впервые найдены палеолитические орудия; открыт ряд неолитических стоянок. В северном и центральном Казахстане обнаружены поселения эпохи бронзы. Раскопано св. 300 курганов бронзового века (2-е тысячелетие до н. э.) и периода ранних кочевников (1-е тысячелетие до н. э.) с большим количеством погребального инвентаря. В Талды-Курганской обл. (у села Антоновки) обнаружены остатки 4 ранее неизвестных укрепленных поселений, составлявших в 9—12 вв. оседло-земледельческий оазис среди кочевого населения древнего Семиречья.

В Таджикской ССР раскопками экспедиций АН Таджикской ССР, ИИМК и Государственного Эрмитажа были впервые обнаружены стоянки позднего каменного века на Вост. Памире. Там же были изучены курганы саков-кочевников (5—4 вв. до н. э.) и собран многочисленный погребальный инвентарь (оружие, посуда, украшения). Экспедиция в пески Кайрак-Кумов в связи со строительством Кайрак-Кумской ГЭС открыла многочисленные стоянки бронзового века (кайрак-кумская культура), свидетельствовавшие о развитии земледелия, скотоводства, собственно меднолитейного дела. Раскопками в Пенджикенте (продолжение работ, начатых в 1947 г.) в одном из парадных залов дворца открыта многоярусная живопись, изображающая борьбу всадников с драконами (7—8 вв.).

В Туркменской ССР продолжались многолетние работы Южно-Туркменистанской комплексной экспедиции. Изучались самые древние в Советском Союзе земледельческо-скотоводческие поселения, в том числе неолитическая стоянка Джейтун конца 5-го тысячелетия до н. э. На поселениях Геоксюр и Кара-Тепе (4-е и 3-е тысячелетия до н. э.) открыты части многокомнатных жилых домов. Найдена расписная керамика, мраморная статуэтка быка и т. д., относящиеся к культурам Анау и Намазга-Тепе. Раскапывались также холмы Ак-Тепе и Намазга-Тепе. Вскрыто 11 новых помещений, относящихся к комплексу Намазга 5 и 6 (2-е тысячелетие до н. э.) и имевших производственное назначение. В районе г. Байрам-Али изучался большой некрополь 3—7 вв. с различными типами захоронений, в том числе в оссуариях. Найдено много бытовых предметов, монет и надписей. Продолжались раскопки древней столицы Парфии — города Нисы.

В Киргизской ССР раскопками экспедиций Института истории АН Киргизской ССР и ИИМК в Алайской долине и на Памире впервые обнаружены памятники каменного века. Там же производились раскопки погребений сако-усуньского времени. В бассейне р. Талас открыт могильник бронзового века. В Узгенском районе раскапывалось городище Шурабашат (6 в. до н. э. — 12 в.), самый крупный памятник древней Фергапы (площадь 70 *га*). Найден своеобразный комплекс расписной керамики 3—1 вв. до н. э., имеющий аналогии с керамикой Синьцзяна (Китай). Раскапывались также феодальные городища и укрепления (Ак-Тюбе, Чимкент). Наиболее значительные работы произведены на Ак-Бешимском городище близ г. Токмак, где исследовался буддийский храм 8—9 вв.

АСТРОНОМИЯ.

Отчетно-координационный пленум Астрономического совета (Астросовета) Академии наук СССР. Состоялся в Ленинграде и Пулкове (6—9 февраля); к пленуму были приурочены совещания отдельных комиссий: 1) Комиссия по истории астрономии (7 февраля, Пулково) обсуждала вопрос о составлении и издании биобиблиографического справочника об отечественных астрономах. 2) Подкомиссия по изучению избранных участков Млечного Пути (7 февраля, Ленинград) обсуждала план совместной работы 5 советских обсерваторий (ГАИШ — Москва, Крымской астрофизической обсерватории, Абастуманской астрофизической обсерватории, Пулковской астрономической обсерватории и Главной астрономической обсерватории АН Украинской ССР) по изучению характеристик звезд (собственных движений, звездных величин, лучевых скоростей, спектров, переменных звезд) в 5 избранных участках Млечного Пути (всего ок. 32 тыс. звезд до 12,5—13-й звездной величины). 3) Комиссия по космогонии (7 февраля, Пулково) рассматривала перспективы развития космологических исследований. 4) Комиссия по физике планет (10—11 февраля, Ленинград) посвятила заседание вопросам изучения природы Луны и планет, а также первоочередным задачам, стоящим перед планетоведами в связи с проблемами астронавтики. *А. М.*

Совещание по астрономическому приборостроению. Проходило в Пулкове (10—12 февраля). Созвано комиссией по астроприборостроению Астросовета АН СССР. Цель совещания — обсуждение конструкции и опыта эксплуатации новых отечественных телескопов, расчета и проектирования создаваемых телескопов, вспомогательных лабораторных приборов, приемников излучения, вычислительных и измерительных электронных машин, а также вопросов, связанных с внедрением электроники и автоматики в практику астрономических наблюдений. Д. А. Рожковский (Алма-Ата) рассказал об опыте работы с 500-*мм* менисковым телескопом-астрографом конструкции Д. Д. Максутова и Б. К. Иоаннисиани, установленным в 1950 г. на горной обсерватории Астрофизического института АН Казахской ССР. Результаты исследования говорят о высоком качестве астрографа. Е. К. Харадзе (Абастумани) сообщил о технических данных нового 700-*мм* менискового астрографа, а также об опыте его установки и начале эксплуатации в ноябре 1955 г. на горной Абастуманской астрофизической обсерватории. Кроме прямого фотографирования, телескоп приспособлен также и для спектроскопических исследований (8-градусная 725-*мм* объективная призма, одна из наибольших в мире, и щелевой спектрограф). Полученные фотографии свидетельствуют о высоких оптических качествах этого нового инструмента.

Д. Д. Максутов сделал обзорный доклад об опыте расчета, изготовления и эксплуатации менисковых систем. С. Э. Хайкин (Главная астрономическая обсерватория АН СССР в Пулкове) сообщил об оригинальной конструкции большого отражателя для нового радиотелескопа Пулковской обсерватории, Н. Н. Павлов (ГАО АН СССР) доложил о разработанной им конструкции пассажного инструмента нового типа, В. П. Линник — о конструкции нового фотоэлектрического приспособления для пулковского звездного интерферометра. Обсуждались также проекты новых инструментов.

Большое внимание совещание уделило вопросам внедрения в практику астрономических наблюдений электроники, автоматики и телемеханики, внедрения новых приемников излучения (в частности, электронных и электронно-оптических), а также вопросу о качестве современных фотоматериалов. *А. М.*

Совещание, посвященное проблеме влияния солнечной активности на погоду и климат. Проходило в Москве (5—6 апреля). Было созвано комиссией по исследованию Солнца Астросовета совместно с Геофизическим институтом АН СССР. Было отмечено, что основные проблемы влияния солнечной активности на погоду в настоящее время еще нельзя считать решенными. Совещание наметило ряд мероприятий, направленных на разрешение этих проблем.

Заседание комиссии по радиоастрономии Астросовета. Состоялось в Москве (17 апреля). Было посвящено обсуждению вопроса о конструкции больших радиотелескопов.

Всесоюзное совещание служб времени. Проходило в Крюкове, под Москвой (21—23 июня). Было созвано Всесоюзным научно-исследовательским институтом физико-технических и радиотехнических измерений, возглавляющим Государственную службу времени СССР. Цель совещания — взаимная информация о состоянии и условиях работы служб времени в связи с предстоящими наблюдениями по программе Международного геофизического года (МГГ), обсуждение методических вопросов и обмен опытом. Совещание рекомендовало всем службам времени в СССР в период МГГ всемерно увеличить объем астрономических наблюдений, максимально удлиняя их продолжительность.

Двенадцатая конференция исследователей переменных звезд. Проходила в Одессе (29 июня — 1 июля). Особое внимание было уделено причинам скачкообразных изменений периодов блеска цефеид и затемненных переменных звезд.

Открытие Бюраканской астрофизической обсерватории и конференция по нестационарным звездам. 19—24 сентября была торжественно открыта Бюраканская астрофизическая обсерватория АН Армянской ССР. В связи с этим событием проведено научное совещание, посвященное исследованиям нестационарных звезд. В работе приняли участие, помимо представителей советских астрономических учреждений, также ряд астрономов КНР, Мексики, США, Франции, Югославии.

Основными проблемами, обсуждавшимися на совещании, были: звезды типа Т Тельца, Т-ассоциации, их связь с диффузными туманностями, роль теплового и нетеплового излучения в изменениях блеска звезд типа Т Тельца, непрерывная эмиссия и источники свечения кометарных туманностей, объекты Хербига — Аро, их связь со звездами типа Т Тельца, космогоническая роль звезд типа Т Тельца и объектов Хербига — Аро.

Г. Аро (Мексика) привел новые данные о т. н. объектах Хербига — Аро. Впервые эти объекты, напоминающие звезды, окруженные туманной оболочкой, были обнаружены в созвездии Ориона. 7 таких объектов было обнаружено на фотографиях в красных лучах. Кроме линий излучения водорода, они дают и непрерывный спектр. В 1954 г. Дж. Хербиг открыл в этом же месте 2 туманных объекта, которых нет на снимке 1947 г. Весьма вероятно, что они образовались за этот небольшой срок. Объекты Хербига — Аро представляют огромный космогонический интерес, т. к., по-видимому, это самые молодые из наблюдаемых космических тел.

Взаимосвязь диффузных эмиссионных туманностей и молодых звездных скоплений рассмотрел Б. Е. Маркарян (Бюраканская обсерватория). О работе американского астрофизика Джоя по изучению изменений лучевых скоростей переменной звезды SS Лебедя рассказал Дж. Гринстейн (США). Показано, что эти изменения, полученные в результате исследования эмиссионных линий и линий поглощения, не только не сходны, но даже противоположны по направлению. Вспышки SS Лебедя похожи на вспышки звезд типа Т Тельца. Есть основание считать, что здесь имеет место случай тесной двойной звезды, каждый из компонентов которой является вспыхивающей звездой.

Гринстейн сообщил также о кометарной туманности, связанной с переменной звездой R Единорога. В. А. Амбарцумян уделил особое внимание свойству звезд типа Т Тельца образовывать скопления и ассоциации. П. Н. Холопов (Астросовет АН СССР) обосновал необходимость создания классификации звезд типа Т Тельца; Хербиг (США) показал ряд интересных новых снимков нестационарных объектов; А. Б. Северный (Крымская астрофизическая обсерватория) рассказал о нестационарных явлениях в активных областях Солнца, а также доложил о последней работе акад. Г. А. Шайна, посвященной изучению строения магнитного поля Галактики. Участники конференции уделили большое внимание вопросу о природе непрерывного спектра нестационарных звезд. *А. М.*

Пленум комиссии по исследованию Солнца. Проходил в Тбилиси (28 сентября — 3 октября). В работе приняли участие советские астрономы, а также ученые КНР, Венгрии, Чехословакии, Польши и Югославии. Пленум обсудил план работы станций Службы Солнца во время МГГ и заслушал ряд докладов о новых результатах исследования Солнца.

Заседание Межведомственной комиссии по межпланетным сообщениям при Астросовете. Состоялось в Москве (1 ноября); обсуждались некоторые вопросы динамики полета к Луне.

Седьмая метеоритная конференция. Проходила в Москве (14—17 ноября). Обсуждались вопросы, связанные с химическим составом метеоритного вещества, ролью метеоритов в космогонии Солнечной системы, изучением межпланетной среды и др. В работе конференции, кроме советских астрономов, приняли участие также астрономы ГДР, Болгарии и Польши.

Пленум комиссии по физике планет Астросовета. Проходил в Москве (3—4 декабря). Обсуждались результаты наблюдений великого противостояния Марса, полученные на различных обсерваториях СССР, вопросы унификации методов их обработки, а также некоторые проблемы, связанные с наблюдениями Луны.

Совещание Межведомственной комиссии по межпланетным сообщениям при Астросовете. Проходило в Москве (6—7 декабря). Совещание было посвящено проблеме прогнозирования жизни на планетах. В работе совещания приняли участие представители биологических учреждений.

Расширенное заседание комиссии по космогонии Астросовета. Состоялось в Москве (30 декабря). На заседании обсуждались современные задачи внегалактической астрономии и космологии. Отмечалось отставание теоретических работ по космологии и недостаточная связь между физиками и астрономами в этой области. В работе совещания приняли участие представители астрономических,

физических и философских учреждений Москвы и других городов.

Седьмой международный коллоквиум, посвященный проблеме «Молекулы на космических телах». Проходил в Льеже (Бельгия) 12—14 июля. В его работе приняло участие более 100 астрономов, физиков и химиков из 19 стран, в т. ч. советская делегация, возглавляемая В. Г. Фесенковым. В программу коллоквиума входило обсуждение исследований атмосферы Земли, Венеры, Марса, Юпитера (включая также проблему жизни во Вселенной), вопросов, связанных с изучением свечения комет, наличия и поведения молекул на Солнце и в атмосферах различных звезд; были обсуждены теоретические исследования особенностей молекул в спектрах звезд и, наконец, лабораторные исследования молекулярных спектров, представляющих интерес для астрофизики. Всего состоялось 62 доклада, из них 12 были прочитаны советскими учеными.

Вопросу об атмосферах планет был посвящен доклад А. Дольфюса (Франция), который указал на наличие большого числа хорошо очерченных пятен на Венере, что противоречит установившемуся представлению о сплошном облачном покрове, окружающем эту планету. По данным Дольфуса, водяные пары на Марсе, никогда не образуя водных бассейнов с открытой поверхностью, могут мигрировать с одного полюса на другой в зависимости от времени года на этой планете. Он же привел ряд соображений, указывающих на возможность существования на Марсе органической жизни. В связи с этим же вопросом Реш (Франция) подробно остановился на интересных свойствах некоторых микроорганизмов, содержащих красители, способные полностью поглощать излучение с длиной волны короче 2800 Å, т. е. обладающих защитой против разрушающего действия жесткого ультрафиолетового излучения.

Большое число докладов было посвящено земной атмосфере: о результатах исследования строения атмосферы Земли до высоты 300 *км* с помощью ракет (Калман, США); об отождествлении в инфракрасной части солнечного спектра теллурических полос водяного пара с изотопами кислорода O^{18} и O^{17} (Бенедикт, США); об изучении эмиссионных линий ночного неба лабораторным путем (Чиплонкар, Индия); о природе изменения интенсивностей эмиссионных линий земной атмосферы (Красовский, СССР); об атмосферной составляющей зодиакального света (Фесенков, СССР) и др.

Доклад о последних лабораторных исследованиях молекул, представляющих интерес для астрономии, сделал Г. Герцберг (Канада); Г. Юри (США) рассмотрел космогоническую роль процессов чисто химического нагревания астрономических объектов, в частности в происхождении метеоритов. При образовании космических тел небольшой массы значение имеют реакции между свободными радикалами и неустойчивыми соединениями, сопровождаемые выделением тепла.

Доклады об интерпретации молекулярных полос в спектре солнечного диска, о влиянии электронной концентрации на вероятность энергетических переходов молекулы азота и другие сделали сотрудники Мёдонской обсерватории (Франция).

А. Масевич.

Астрометрическое совещание, посвященное обсуждению программы меридианных наблюдений ярких звезд. Состоялось в Пулкове (23—25 августа). Участвовало 90 астрометристов — представителей обсерваторий СССР, а также КНР, Румынии, Польши, ГДР и Югославии. Обсужденная на совещании программа включает все звезды каталога геодезических звезд, составленного в Пулкове на основании наблюдений ряда советских обсерваторий до 1940 г. В настоящее время возникла необходимость произвести новые наблюдения, т. к. влияние неизбежных погрешностей в определении собственных движений этих звезд существенно понижает точность определения их координат. Кроме геодезических звезд, программа наблюдений включает список звезд, предложенный немецкими геодезическими организациями, а также звезды, изучение которых представляет особый интерес с точки зрения звездной астрономии.

На совещании обсуждалось также состояние работ по фотографированию внегалактических туманностей и выполнение ряда конкретных работ по плану составления каталога слабых звезд, проблемы более широкого внедрения в астрометрию фотоэлектрического метода наблюдений и изменений. Было заслушано несколько докладов по отдельным вопросам астрометрии. Совещание обсудило итоги наблюдения галактик на астрографах с малым полем зрения в связи с задачами составления каталога слабых звезд; ближайшие задачи меридианной астрометрии, современное состояние и перспективы развития фотоэлектрического метода астрономических наблюдений.

Совещание, посвященное исследованиям электромагнитных явлений в космической физике. Состоялось в Стокгольме (27—31 августа). На совещании обсуждались проблемы магнито-гидродинамики, солнечная электродинамика, электромагнитное состояние межпланетной среды, межзвездные магнитные поля, звездный магнетизм. В совещании участвовало ок. 100 астрономов и физиков 16 стран, в т. ч. делегация советских ученых в составе 5 чел. под руководством Л. А. Арцимовича.

Совещание по переменным звездам. Проходило в Будапеште (23—29 августа). Были заслушаны сообщения о новых работах по наблюдению переменных звезд в разных странах и их теоретической интерпретации. Последнее заседание было посвящено физике Солнца. В совещании приняли участие, кроме венгерских астрономов, также астрономы Бельгии, ГДР, Италии, Китая, Нидерландов, Польши, СССР, Чехословакии. *А. Масевич.*

Наблюдения великого противостояния Марса. В сентябре 1956 г. имело место великое противостояние Марса — явление, повторяющееся через 15—17 лет; расстояние между Землей и Марсом не превышало 57 млн. *км*. Марс в это время располагался на небесной сфере приблизительно на 10° к Ю. от небесного экватора, вследствие чего наиболее благоприятные условия для его наблюдения были в тропическом поясе земного шара. Наблюдения Марса были организованы в Австралии, Аргентине, Египте, Индии, Индонезии, Новой Зеландии, Южно-Африканском Союзе и других странах. В СССР наблюдения велись на самых южных обсерваториях, расположенных в Крыму, Закавказье и Средней Азии. Работы осуществлялись по единому плану, разработанному Астрономическим советом Академии наук СССР. Ряд обсерваторий, расположенных на разных географических долготах, производил круглосуточное фотографирование планеты. Широко применялось кинематографирование, цветная фотография, а также фотографирование в различных узких участках спектра от ультрафиолетового до далекого инфракрасного. Обширные серии таких

снимков были получены обсерваториями Харькова, Киева, Сталинграда, Абастумани, Ташкента. Впервые был применен новый способ получения увеличенных снимков Марса при помощи электронно-оптических преобразователей.

При противостоянии широко велись измерения яркости, отражательной способности, цвета и поляризации различных мест поверхности Марса при помощи фотометров различного устройства, измерялась температура, изучался спектр Марса. Результаты всех этих наблюдений требуют длительной обработки и будут опубликованы лишь через несколько лет, но некоторые интересные наблюдения могут быть отмечены уже в настоящее время.

Как известно, поверхность Марса по окраске разделяется на области двух типов: более светлые обширные пространства, условно называемые «материками», и менее яркие участки, условно именуемые «морями». В результате точных измерений, выполненных в 1956 г., были заново определены границы морей и материков и составлены новые карты поверхности Марса. Таким образом, были обнаружены некоторые изменения очертаний морей. Для глаза моря, расположенные на красном фоне материков, часто представляются голубоватыми или зеленоватыми. Определения их цвета, выполненные в Алма-Ате и в Пулкове при помощи точных фотоэлектрических фотометров, в Ташкенте — визуальным колориметром, а в Крыму — путем изучения спектров, показали, что эти оттенки всего лишь иллюзия. В действительности моря тоже красноваты, но их цвет несколько менее насыщен, чем цвет материков.

На поверхности Марса в 1956 г. замечались любопытные изменения. Так, некоторые обширные области неожиданно светлели; возможно, что в результате резких похолоданий они покрывались снегом или инеем. Во время противостояния в южном полушарии Марса, обращенном к Земле, была весна. Южная полярная шапка, т. е. белая, покрытая снегом зона вокруг южного полюса планеты, быстро разрушалась и сокращалась. Согласно измерениям, выполненным в Сталинграде, ее край отступал к полюсу со средней скоростью 8 *км* в сутки.

Однако наиболее интересные и при том ранее никогда еще не наблюдавшиеся изменения происходили в атмосфере Марса. Давно известно, что в ней появляются облака и туманы. По окраске и условиям возникновения их принято делить на 3 группы: белые облака, обычно небольшие и резко ограниченные; желтые туманы, относительно которых принято считать, что это поднятая ветром пыль; т. н. фиолетовые помутнения, которые хорошо видны на снимках Марса, полученных в синих, фиолетовых и ультрафиолетовых лучах, но совсем неразличимы при обычном наблюдении Марса в телескоп глазом. Обычно помутнения первых 2 типов появляются редко и только фиолетовые помутнения составляют частое явление. Во время великого противостояния 1956 г. наблюдалась иная картина. Фиолетовые помутнения почти не появлялись, зато желтая мгла заволакивала на Марсе огромные пространства и держалась подолгу. С 1 по 15 сентября она закрыла всю полярную область планеты так, что полярная шапка в течение этого времени была совершенно невидима. Во второй половине сентября полярная шапка снова наблюдалась, но по всей поверхности планеты исчезли темные пятна морей, скрытые густым оранжево-желтым туманом, охватившим почти всю атмосферу Марса.

О причине столь необычных бурных изменений в атмосфере и на поверхности Марса пока можно только строить предположения. Вполне возможно, что эти явления связаны с усилением солнечной активности, имевшим место в 1956 г. *В. Шаронов.*

БИОЛОГИЯ.

Всесоюзное совещание по введению в культуру новых полезных растений. Проходило в Ленинграде (30 января — 3 февраля). Было созвано Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова АН СССР. В работе совещания участвовало более 400 представителей 178 учреждений. На пленарных и секционных заседаниях было заслушано более 160 сообщений о новых полезных растениях.

Важнейшей задачей совещания явилось составление списков новых полезных растений, перспективных для культуры и широких испытаний. Эти списки охватили более 300 видов пищевых, плодовых, ягодных, жирномасличных, эфиромасличных, пряноароматических, кормовых, медоносных, лекарственных, декоративных и технических растений. На пленарном заседании были заслушаны доклады о значении дикорастущих растений для гибридизации с культурными, о закономерностях образования и накопления хозяйственно-ценных веществ в растениях, о введении в культуру новых полезных растений и ряд др.

На секционных заседаниях были сделаны доклады о развитии эфиромасличной промышленности в СССР, о путях внедрения новых эфиромасличных растений в производство, о введении в культуру новых плодовых растений, о новых жирномасличных растениях, об итогах введения в культуру кормовых растений, об использовании дикорастущих кормовых трав в селекции, о выявлении и введении в культуру дикорастущих лекарственных растений, о плане заготовок лекарственных растений и др.

Профессор А. Т. Ожаровский (ПНР) сделал доклад «О состоянии промышленности лекарственных и ароматических растений в Польской Народной Республике».

Совещание утвердило рекомендации, связанные с введением растений в культуру и использованием их в народном хозяйстве; отметило необходимость усиления научных исследований в области изучения и использования природных растительных ресурсов, расширения культуры новых полезных растений и производства из них различных продуктов. Признана целесообразной организация лесоплодовых совхозов на территории лесов, состоящих из таких пород, как грецкий орех, миндаль, яблоня, груша, шиповник, каштан, алыча, кизил, лещина и др.; предусмотрено также улучшение состояния существующих садов, парков и лесопарков, развитие цветоводства и озеленения в населенных пунктах, в частности в районах освоения целинных земель. Серьезное внимание было обращено на улучшение деятельности государственных заповедников и охрану природных растительных богатств. *В. Соколов.*

Первое всесоюзное совещание по физиологии рыб. Проходило в Москве (30 января — 4 февраля). Было созвано по инициативе Ихтиологической комиссии АН СССР и биолого-почвенного факультета МГУ. В совещании приняло участие ок. 500 представителей 56 научных учреждений и учебных заведений. Было заслушано 42 доклада и 19 фиксированных выступлений. Обсуждались 2 группы вопросов, имеющих особое значение в рыбном хозяйстве: физиология высшей нервной деятельности и органов чувств рыб и обмен веществ у рыб.

Л. Г. Воронин и ряд его учеников, а также А. И. Карамян доложили об изучении общих закономерностей высшей нервной деятельности рыб. Н. Г. Евсеева (совместно с В. С. Фарфелем) и др. — о новых данных по физиологии органов чувств, в частности органов зрения, боковой линии и слуховых органов рыб. В. А. Пегель, Б. В. Краюхин и др. сообщили о работах по обмену веществ, в том числе по биохимии обмена веществ у рыб и у кормовых организмов. А. Н. Световидов, А. С. Трошин и др. осветили вопросы маркировки рыб радиоактивными изотопами (Ca^{45} и P^{32}). И. А. Шехонова сообщила о впервые примененном на практике массовом мечении молоди осетровых рыб P^{32}. М. П. Богоявленская и Г. С. Карзинкин сообщили о роли антагонизма ионов в кальциевом обмене, изучавшемся с помощью изотопа кальция (Ca^{45}). *Г. Карзинкин.*

Второе совещание по проблеме фитонцидов. Проходило в Киеве (4—7 июня). Было созвано АН УССР и Ленинградским государственным университетом. На совещании было прочитано 72 доклада о роли фитонцидов в природе и значении их для растениеводства, медицины, ветеринарии и пищевой промышленности. В докладе Б. П. Токина и др. показано, что продукция антимикробных веществ свойственна всему растительному миру. Были сообщены результаты исследований, показавших важную роль фитонцидов в иммунитете растений, во взаимоотношениях древесных и травянистых растений в биоценозах, влиянии растений друг на друга путем выделения фитонцидов в воздух (листьями) и в почву (подземными органами); это влияние проявляется в усилении или торможении различных функций растений. Сообщено о фитонцидных свойствах ряда бальзамов, смол, алкалоидов, дубильных и других веществ (В. Г. Дроботько, А. Ф. Гаммерман и др.). Ю. В. Югнатович и М. М. Эпштейн доложили о разработанной ими рефрактометрической методике количественного определения фитонцидов в природных условиях, основанной на изменении ими показателя преломления воздуха.

Сообщено о новых лечебных фитонцидных препаратах, полученных из растения зверобой (иманин), из эвкалиптов, из тополя; о стимуляции фитонцидами разных растений фагоцитоза туберкулезных бактерий и об изучении (с использованием электронной микроскопии) влияния фитонцидов чеснока на эти бактерии. Было также доложено об успешных результатах применения фитонцидов (в частности, иманина) в борьбе с болезнями томатов и против корневой гнили бобовых растений, а также об успешном лечении фитонцидами ряда кожных заболеваний, некоторых гнойных легочных заболеваний, дизентерии, использовании фитонцидов в борьбе с дифтерийным бациллоносительством.

Большой интерес вызвали сообщения о возможном использовании фитонцидов в борьбе с вирусными заболеваниями (обнаружено, что фитонциды эвкалипта и тополя подавляют «размножение» вируса гриппа) и об изготовлении фитонцидно-тканевой вакцины для борьбы с ящуром рогатого скота. Оригинальными явились предложения о совместном использовании фитонцидов и антибиотиков для хранения мяса.

Лит.: 2 совещание по проблеме фитонцидов (4—7 июня 1956 г., Киев) [Тезисы докладов], Киев, 1956. *Б. Токин.*

Третья международная конференция по грибоводству. Состоялась в Париже 1—23 июня. В конференции принимали участие представители многих европейских стран и США. На конференции было заслушано ок. 40 докладов и сообщений, главным образом о разведении шампиньонов; кроме того, были проведены экскурсии на опытные станции и в промышленные хозяйства для ознакомления с постановкой дела выращивания шампиньонов во Франции.

Материалы конференции показывают, что разведение шампиньонов в настоящее время основывается на научно-исследовательских работах, результаты которых позволили во много раз увеличить урожайность этой культуры. Научной работой по шампиньоноводству занимаются специальные микологические институты, лаборатории и опытные станции в Великобритании, Бельгии, Венгрии, Германии, США, Франции, Швейцарии и других странах. По данным доктора В. Беттихера, руководителя научно-исследовательского Микологического института в Мюнхене, общее количество продукции в 1955 г. по всем странам, занимающимся шампиньоноводством, составляет 100 тыс. *т.*

В центре внимания исследовательских работ стоит вопрос о совершенствовании методов приготовления компостов (субстратов для выращивания грибов). Во многих европейских странах и в США на протяжении последних 7—8 лет широко применяются искусственные (т. н. синтетические) компосты, заменяющие конский навоз; разработана обширная рецептура их приготовления. Опыт ряда стран показывает, что многие синтетические компосты обеспечивают получение устойчивых и высоких урожаев шампиньонов. Большой интерес в агротехнике шампиньонного дела представляет широкое внедрение в производство т. н. «ящичного способа», при котором грибы выращиваются в ящиках, устанавливаемых в шахматном порядке один над другим несколькими рядами. По-прежнему большое внимание уделяется вопросам приготовления посадочной грибницы шампиньона. В последние годы начинает разрабатываться и внедряться т. н. «моноспоровый метод» (выращивание грибницы из одной споры). Этот метод представляется наиболее перспективным в работе по выведению новых сортов шампиньонов.

Лит.: Хелтан Имре, Производство шампиньонов (Доклад ученого грибовода Министерства госхозов Венгерской Народной Республики), М., 1956 (Мин-во с. х. СССР. Доклад на Совещании по обмену опытом выращивания высоких урожаев овощных культур... Август, 1956).

Е. Клюшникова.

Пятая генеральная ассамблея Международного союза по охране природы. Проходила в Эдинбурге (Шотландия) 19—28 июня. В работе ассамблеи приняли участие представители 36 государств. Присутствовало св. 300 чел. Наибольшее количество участников было из Англии — 153 чел., из Франции — 17, из Голландии — 16 и из США — 11 чел. От Советского Союза в качестве наблюдателей на ассамблее была делегация АН СССР в составе: Г. П. Дементьева, А. В. Малиновского и Л. К. Шапошникова. На этой ассамблее комиссия по охране природы АН СССР была принята в члены Международного союза по охране природы. Председателем ассамблеи был директор Парижского национального музея Р. Гейм, вице-президентами — Ж. Берлиоз (Франция), Г. П. Дементьев (СССР), Ф. Н. Реткфлар (Австралия), А. Н. Данкан (Великобритания) и Ф. Осборн (США).

На ассамблее союза работали 4 специальные технические комиссии: по организации и управлению заповедниками и национальными парками, по использованию отработанных площадей и борьбе с эрозией, по выяснению экологических предпосылок сохранения природных угодий при эксплуатации их ресурсов и по борьбе с кроликами путем заражения их миксоматозом. На заседаниях этих комиссий было рассмотрено св. 50 докладов. Члены советской делегации сделали 3 доклада: Г. П. Дементьев — «Животный мир в СССР и его охрана»; Л. К. Шапошников — «Заповедники в СССР и их роль в решении проблемы охраны природы»; А. В. Малиновский — «Использование защитных свойств леса в СССР».

На ассамблее была признана необходимость усиления пропаганды по охране природы во всех странах, особенно в школах, институтах и молодежных организациях. Достигнуто согласие о взаимном обмене литературой и опытом. Приняты решения и рекомендации по разным проблемам охраны природы: об охране редких и исчезающих видов животных и растений, о рациональном использовании пищевых ресурсов морей, об охране фауны Арктики и т. д. Учитывая важное экономическое значение проблемы охраны природы, ассамблея приняла решение о переименовании союза: он называется теперь «Международный союз по охране природы и ее ресурсов». Был избран новый состав Исполнительного комитета союза: председателем переизбран проф. Р. Гейм (Франция), секретарем избран Т. Филиппс (Великобритания). Решено, что 6-я Генеральная ассамблея соберется в 1958 г. в Афинах. *А. Малиновский.*

Конгресс Международного союза лесных исследовательских учреждений. Состоялся в Оксфорде (июль). Присутствовали представители лесных исследовательских учреждений 41 страны и 5 представителей лесного отдела ФАО (организации по вопросам пищи и сельского хозяйства при ООН). Всего в работе конгресса приняло участие 239 чел. От СССР был акад. В. Н. Сукачев.

В центре внимания были вопросы классификации (типологии) лесов. Эти вопросы обсуждались в секции, занимавшейся в основном проблемами лесоведения. Руководителем этой секции был профессор университета во Флоренции А. Филиппи. Конгресс принял решения: 1) Продолжать изучение типов леса земного шара, т. к. оно имеет значение для практики лесного хозяйства. 2) Провести показательное исследование типов леса в ближайшее время в 3—4 пунктах земного шара в разных лесных зонах. 3) Принять программу и инструкцию по изучению типов лесов, к-рые были составлены по предложению 4-го Мирового лесного конгресса (1954 г., Индия) Институтом леса АН СССР (акад. Сукачевым, с участием С. В. Зонна и Г. П. Мотовилова). 4) Разослать программы и инструкции лесным научно-исследовательским учреждениям мира, а также выяснить, какие из стран примут участие в этих исследованиях. *В. Сукачев.*

Международный конгресс по биологии развития. Проходил в г. Провиденсе (США) 23—26 июля. В работе конгресса приняло участие ок. 350 ученых из 22 стран. Организационный комитет конгресса возглавлял П. Вейс (Рокфеллеровский институт медицинских исследований, Нью-Йорк). Среди делегатов были: Б. Л. Астауров (СССР), Батлер, Белл, Вейс, Уилсон (США), Густафсон (Швеция), Дальк (Бельгия), Девилле, Жиру (Франция), Каспари (США), Леман (Швейцария), Льюис (США), П. В. Макаров (СССР), Оппенхеймер, Парментер, Стон, Тайлер (США), Уиглсуорт, Уоддингтон (Шотландия), Фанкхаузер (США), Хадорн (Швейцария), Хамбургер (США).

На 11 заседаниях конгресса было заслушано 90 докладов: по проблемам регенерации позвоночных и эмбрионального обмену веществ, а также «на свободные темы» по различным вопросам биологии развития, в т. ч. доклады советских делегатов: Б. Л. Астаурова «Полный гетероспермный андрогенез у шелковичного червя, как путь экспериментального анализа ядерно-плазменной проблемы» и П. В. Макарова «Цитологическое и цитохимическое исследование развивающихся яиц аскариды».

После окончания конгресса состоялся Международный симпозиум по цитодифференцировке (27—31 июля). На 6 заседаниях симпозиума были обсуждены вопросы о генетической основе, химических и морфологических показателях клеточной дифференцировки, о роли внутренней среды в этих процессах. В связи с проблемой роста был затронут вопрос о злокачественных новообразованиях. На конгрессе и симпозиуме были продемонстрированы значительные успехи электронной микроскопии и исследования ферментных систем клетки. *П. Макаров.*

Третий Международный конгресс по размножению сельскохозяйственных животных. Состоялся в Кембридже (Англия) 25—30 июля. В работе конгресса приняли участие 400 делегатов из 55 стран. На пленарном заседании состоялось 17 докладов (из них 3 от СССР). Работали 3 секции: физиологии (49 докладов), искусственного осеменения (40 докладов) и патологии (32 доклада).

Знаменательно увеличение исследований, представляющих собой активное вмешательство в процессы размножения. Так, напр., опыты по замораживанию семени быка с целью многомесячного хранения быстро и прочно вошли в мировую практику животноводства, давая хороший результат — до 70% оплодотворения от первого осеменения (Данн и Хафс — США, Эмменс и Мартин — Австралия, Якобсен — Дания, и др.). Доложены интересные результаты опытов (М. П. Кузнецов — СССР) по замораживанию семени барана, менее успешны итоги работ в этой области в других странах (Дозье — Франция). Обсуждена была проблема высушивания семени. Г. В. Паршутин (СССР) доложил о роли нервной системы сельскохозяйственных животных в воспроизведении. Особый интерес представляют исследования оплодотворения при помощи меченых атомов (Морикар и Готье — Франция), изучение условий оплодотворения вне организма, хранения и пересадки яиц и зигот млекопитающих, особенно крупных сельскохозяйственных животных (Квасницкий — СССР, Адамс, Аверилл — Великобритания, Дозье и Тибо — Франция), изучение действия ферментов в процессе оплодотворения, подтверждающее важную роль гиалуронидазы в этом процессе (Ямане — Япония), исследование общего метаболизма гамет и роли поглощения кислорода в процессе оплодотворения (Фридхандер и Хафец, Пинкус, Бишоп — США), ведущиеся в том же плане, что и в СССР. Интерес представляют работы по изучению значения для размножения условий внешней среды: кормления (Манн и Роусон — Великобритания, Кордтс — Германия, и др.), смешения семени (Фрапелл и Уильямс — Великобритания), введения в семя антибиотиков (Дю Мениль, Бюиссон и Дозье — Франция), половых рефлексов (Алмквист, Хейл — США). Сообщено о новой организации племенного дела, осуществляемой с помощью искусственного осеменения (Брус, Хантер и Эдуардс — Великобритания; Хендерсон, Макферсон и Снайдер — Канада; Хендриксе, Грот и Янсен — Нидерланды). Особенно интересен первый опыт организации в Англии хранилищ замороженного семени, каждое из этих хранилищ обслуживает $^1/_3$ страны: в хранилища ввозят семя от лучших быков всех пород, что открывает неограниченные возможности для племенного подбора и снимает возражения против создания станций по искусственному осеменению, основанные на опасениях распространения инфекций при концентрации на станциях большого количества быков. При новой организации искусственное осеменение коров производят сами фермеры, что намного уде-

шевляет процесс и ограничивает возможность распространения заболеваний.

Лит.: III International Congress on Animal Reproduction. Cambridge, 25—30 June, 1956. Papers for section III, Papers for section I, [Cambridge], 1956; Милованов В. К. и Соколовская И. И., Современное состояние проблемы оплодотворения сельскохозяйственных животных, «Журнал общей биологии», 1955, т. 16, № 5; Милованов В. К., Неотложные проблемы племенного дела и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных, «Животноводство», 1956, № 2, стр. 54—60; Соколовская И. И., Биология оплодотворения сельскохозяйственных животных в свете мичуринского учения, «Доклады Московской ордена Ленина Сельскохозяйственной Акад. им. К. А. Тимирязева», 1956, вып. 24, стр. 106—121; Сытина М. В., Исследование поглощения кислорода яйцеклетками и зиготами кролика, «Доклады Всесоюзной ордена Ленина Академии сел.-хоз. наук имени В. И. Ленина», 1956, вып. 9, стр. 11—13.

И. Соколовская.

Тринадцатый конгресс Международной ассоциации теоретической и прикладной лимнологии. Состоялся в Хельсинки (Финляндия) 27 июля — 7 августа. Принимали участие 380 делегатов из 35 стран. Международная ассоциация теоретической и прикладной лимнологии объединяет преимущественно гидробиологов и гидрохимиков, изучающих озера, реки, водохранилища и внутренние солоноватоводные моря. Научное значение конгресса — подведение некоторых итогов по вопросам типологии озер и по изучению солоноватых вод; практическое значение конгресса — мобилизация научных сил и общественности на борьбу с загрязнением водоемов сточными водами промышленных предприятий. Ряд докладов был посвящен общим вопросам гидробиологии и экологии водных растений, беспозвоночных животных и рыб.

Современная биологическая классификация озер, деление их на типы олиготрофный, эвтрофный и дистрофный не полностью удовлетворяет гидробиологов. Представитель Индии Р. М. Синг подверг сомнению возможность применения европейской типологии к водоемам Индии, Ф. Халил и М. Нагиб (Египет) обратили особое внимание на химические особенности воды озер Египта, которые в той или иной степени обусловливают биологическую продуктивность озер. В. Родэ (Швеция), применявший в своих исследованиях радиоактивный изотоп углерода, а также некоторые другие шведские и немецкие лимнологи считают, что в основу озерной типологии должны быть положены величины т. н. первичной продукции. Вопросов типологии и биологической продуктивности водоемов касались и доклады советских гидробиологов В. И. Жадина, Н. С. Гаевской и С. И. Кузнецова. М. М. Кожов прочитал доклад об оз. Байкал.

Загрязнение водоемов сточными водами промышленности, в частности бумажной и целлюлозной, представляет международную проблему. Докладчики К. Штундль (Австрия), К. Вурман (Швейцария), Я. Булычек (Чехословакия), А. Гаррисон (Юж. Африка), Р. Риенен (Финляндия) и др. говорили о загрязнениях, наносящих большой ущерб водному хозяйству разных стран мира. В то же время С. Перссон (Швеция) доложил о возможности почти полностью устранить загрязнение рек промышленными отходами, применяя разработанные способы очистки сточных вод (выпаривание, сжигание остатка). Н. А. Мосевич (СССР) привел данные о нормативах степени очистки, которые советские научные организации рекомендуют проектирующим организациям. Изучению рыб были посвящены доклады У. Д'Анкона (Италия), Р. Вибер (Франция), Э. Де Крен (Англия) и некоторые др. Водных насекомых и ракообразных касались доклады английских, финских и шведских ученых. Биологию водных растений осветили доклады Г. Нюгор (Дания), Э. Кани (Австрия) и др.

На конгрессе была организована выставка лимнологической литературы. В конце работы конгресса была совершена продолжительная экскурсия по Финляндии. На заключительном заседании конгресса были избраны президент ассоциации (У. Д'Анкона) и 6 вице-президентов (в их числе представитель СССР В. И. Жадин). Следующий конгресс намечен на 1959 г. (в Австрии).

В. Жадин.

Двадцатый международный физиологический конгресс. Проходил в Брюсселе (Бельгия) 30 июля — 4 августа. По сравнению со всеми предыдущими этот конгресс был самым обширным по своей программе и самым многолюдным по числу участников (присутствовало св. 2 800 физиологов и фармакологов из 54 стран). В состав делегации советских физиологов и фармакологов входили: К. М. Быков (руководитель делегации), А. В. Палладин, Э. А. Асратян, П. К. Анохин, Х. С. Коштоянц, В. В. Закусов, П. С. Купалов, В. Н. Черниговский, Л. Г. Воронин. Кроме того, в качестве гостей на конгрессе присутствовало еще 23 советских ученых.

На 13 симпозиумах конгресса были заслушаны 52 обзорных доклада, освещающих состояние наиболее актуальных проблем современной физиологии и фармакологии. На специальном симпозиуме, организованном по предложению АН СССР, были заслушаны доклады о структуре и функции головного мозга (с докладами выступили советские ученые Купалов, Палладин, Анохин, Асратян); 2 симпозиума были посвящены проблемам, которые в последние годы приобрели большое практическое значение: 1) гипотермии, т. е. действию на организм охлаждения, которое, понижая обмен веществ, создает условия, облегчающие различные сложные хирургические вмешательства, в частности операции на сердце, и 2) физиологическому действию ускорений, которое интересует сейчас исследователей в связи с тем, что удалось достигнуть огромных скоростей движения. На других симпозиумах были обсуждены следующие проблемы: процессы возбуждения и торможения в нейронах; происхождение сенсорных разрядов, т. е. импульсов, возникающих в рецепторах; физиология жажды и аппетита; механизм секреции кислоты железами желудка; общая физиология поперечно-полосатой и гладкой мускулатуры; физиология и фармакология ретикулярной формации головного мозга; общая физиология сердечной мышцы; психофармакология. Кроме того, на 72 секционных заседаниях было заслушано ок. 1 000 сообщений. Президентом 20-го конгресса был профессор фармакологии университета в Генте, лауреат Нобелевской премии К. Гейманс (Бельгия).

Принято решение следующий, 21-й, физиологический конгресс провести в Буэнос-Айресе (Аргентина). Президентом следующего конгресса избран проф. Хуссей. Президентом Международного союза физиологических обществ избран (на трехлетие) проф. К. Гейманс.

Лит.: XX-e Congrés International de physiologie, Bruxelles, 1956 (I. Résumés des rapports, II. Résumés des communications).

Е. Бабский.

Десятый международный энтомологический конгресс. Проходил в Монреале (Канада) 17—25 августа. В нем участвовало ок. 1500 энтомологов из 65 стран. Президент конгресса — известный специалист по биологическим методам борьбы с вредителями, член Королевского общества В. Р. Томпсон (Канада). Среди участников конгресса из зарубежных ученых были крупные энтомологи: Г. Блунк

(ФГР), П. П. Грассе (Франция), Я. Обенбергер (Чехословакия), Р. Снодграсс (США), Б. П. Уваров, В. Б. Уиглсуорт (Великобритания), М. Йонеску (Румыния), Э. Хандшин (Швейцария), Р. Шовен (Франция); в состав советской делегации входили В. П. Васильев, М. С. Гиляров, А. С. Мончадский, В. В. Попов, Х. М. Хаберман, Д. М. Штейнберг, В. В. Яхонтов. Заседания конгресса проходили по секциям (ок. 700 докладов): систематики; морфологии и анатомии; физиологии и токсикологии; поведения; географического распространения; генетики, цитологии и биометрии; сельскохозяйственной, лесной, медицинской и ветеринарной энтомологии; вредителей запасов; биологического метода борьбы; пчеловодства; палеоэнтомологии; других групп наземных членистоногих. Ряд докладов был посвящен систематическому положению низших насекомых; участники секции морфологии пришли к выводу о целесообразности выделения большинства аптеригот из класса насекомых в особые классы. Наряду с вопросами системы и филогении ряда групп обсуждалась проблема структуры вида. В секции генетики и цитологии сообщено о значении методов межвидовой гибридизации и изучения хромосомного аппарата для решения вопросов систематики и эволюции.

В секции физиологии были заслушаны доклады об исследованиях по внутренней секреции насекомых, в частности по гормону линьки альфа-экдизону, выделенному в кристаллическом виде. В секции экологии видное место занимали проблемы структуры популяций и колебаний их численности; большинство участников высказывалось в пользу множественности факторов, определяющих массовые размножения насекомых. На секции биологических методов борьбы сообщено о хороших результатах борьбы со многими сорняками путем ввоза питающихся ими насекомых (напр., листогрызы против зверобоя). Много докладов в секциях лесной и сельскохозяйственной энтомологии было посвящено новым препаратам и новым методам борьбы с вредителями, напр. новые яды: синтокс, метасинтокс, тетрахлордифенил-сульфон, гептахлор и др.).

Следующий конгресс намечено созвать в 1960 г. (в Вене).

Лит.: Tenth International Congress of Entomology. Programme. Ottava, 1956; «Энтомологическое обозрение», 1956, т. 35, № 3. *М. Гиляров.*

Шестые международные конгрессы по гематологии и переливанию крови. Проходили одновременно с 27 августа по 4 сентября в г. Бостоне (Массачусетс, США). В этих конгрессах приняло участие 725 делегатов от 33 стран. Кроме того, присутствовало более 500 гостей. В состав советской делегации, участвовавшей в этих конгрессах, входили: Г. А. Алексеев, Ю. М. Орленко, Н. И. Переводчикова, Н. А. Федоров (руководитель делегации), А. П. Филатов. На конгрессах было заслушано более 1000 докладов. Председателем конгресса гематологов был известный гематолог У. Дамешек (США); председателем конгресса по переливанию крови был доктор И. Равдин (США). Были обсуждены следующие проблемы: лейкемия, медицинская радиология, геморрагические диатезы (кровоточивость), анемии, иммуногематология, группы крови и изоантитела, консервирование крови при низких температурах, кровяные пластинки, их получение и сохранение, и плазмозаменители.

На конгрессе по гематологии актуальным было сообщение Уитби (Великобритания) о методах современного лечения острой лейкемии (белокровие). Лечебный эффект, по мнению докладчика, может быть достигнут путем применения систематических переливаний эритроцитной массы. Автор также наблюдал временное улучшение в результате применения стероидных гормонов надпочечника — кортикостропина и кортизона. Кроме этого, удается получить лечебный эффект при помощи нового препарата 6-меркаптурина. В докладе Мейелла (Бразилия) сообщалось о случаях острой лейкемии с длительным улучшением от 3 до 5 лет после применения переливания крови, аминоптерина и кортизона. В докладе Дефриз (Голландия) сообщалось об успешном лечении больных лимфогранулематозом, лимфосаркомой, хронической лимфатической лейкемией с помощью препарата С, В-1348 (водорастворимое ароматическое производное группы хлорэтиламина).

Большой интерес представляли доклады, в которых сообщались разнообразные данные по применению радиоактивных изотопов в клинической и экспериментальной гематологии. Благодаря использованию радиоактивного хрома, Оделу (США), Моллисону (Великобритания) и др. удалось получить точные сведения о сроках жизни эритроцитов у человека (100—120 дней) и тромбоцитов (8—11 дней). Интересными и важными были сообщения о механизме свертывания крови. Много докладов было посвящено вопросу о всасывании, распределении и накоплении витамина B_{12} у больных с малокровием разного происхождения. Применяя меченый при помощи радиоактивного кобальта витамин B_{12}, была показана блокада его всасывания из кишечника у больных со злокачественным малокровием, а также после полного удаления желудка; при этом, как известно, развивается картина злокачественного малокровия. Дефект всасывания может быть легко устранен путем применения вместе с витамином B_{12} также чистого желудочного сока или белкового препарата, полученного из него, т. н. «внутреннего фактора желудка». Заслуживает внимания доклад Пуэльцера (США), посвященный вопросу о нормальном и патологическом синтезе красящего вещества крови — гемоглобина. На основе электрофоретических исследований установлено 12 видов гемоглобина, обозначаемых различными буквами алфавита. Аномалиям гемоглобина придают в настоящее время значение в происхождении некоторых анемий (развивающихся в результате усиленного разрушения крови — гемолиза), распространенных в бассейне Средиземного моря.

Представлено было много докладов, относящихся к вопросу о роли иммунологического фактора в происхождении различных тяжелых гематологических заболеваний. В программном докладе Доссе (Франция) были представлены доказательства образования в организме антител против собственных эритроцитов, показано, что на этой почве обычно развивается малокровие гемолитического типа. Доссе доказал, что многие лекарственные лейкопении и агранулоцитозы развиваются в результате образования соответствующих антилейкоцитарных антител, что приводит к массивному разрушению белых кровяных шариков периферической крови. Большой интерес вызвало сообщение Ж. Бернара (Франция), который установил, что в основе различных форм повреждения кровеносных капилляров лежит образование в организме аутоантител, направленных в своем действии на эндотелий капилляров.

На заседаниях конгресса по переливанию крови было заслушано много докладов, посвященных сохранению крови в замороженном состоянии. Англий-

ский ученый П. Моллисон в своем докладе представил доказательства сохранения жизненных свойств красных кровяных шариков в замороженном виде при температуре —79° в течение более 2 лет. Для этой цели им разработана рецептура консервирующего раствора, главным компонентом которого является глицероль; этот раствор смешивается с кровью перед ее замораживанием.

Многие доклады были сделаны на тему о получении, сохранении и лечебной эффективности кровяных пластинок (Туллис, США, и др.). После этих докладов стало очевидно, что взвесь тромбоцитов, сохраненная в течение длительного времени как в нативном, так и в замороженном или высушенном виде, является весьма эффективной трансфузионной средой, которая может применяться с большим успехом при разнообразных патологических состояниях, при которых наблюдается геморрагический синдром (кровоточивость) — лучевая болезнь и тромбоцитопенические кровотечения.

Советскими учеными на этих двух конгрессах было сделано 9 докладов: Н. А. Федоров сообщил новые данные относительно роли желудка в кроветворении и (в соавторстве с А. А. Багдасаровым) о происхождении малокровия как результате воздействия на организм рентгеновыми лучами (лучевая анемия). А. Н. Филатов доложил конгрессу о различных препаратах крови, которые нашли уже распространение в практике советских врачей. В докладе Н. А. Федорова «Об иммуногемотерапии ожоговой болезни» были сообщены новые данные относительно лечения тяжелых смертельных форм ожога. Г. А. Алексеев сделал доклад «О роли селезенки в патологии врожденной гемолитической желтухи». Н. И. Перевозчикова сделала доклад «О методах гемотерапии острых и хронических лейкозов в СССР», Ю. М. Орленко сообщил свои экспериментальные и клинические данные по лечебному действию хлоридной плазмы крови; на специальном симпозиуме по проблемам консервирования крови А. Н. Филатов и Н. А. Федоров доложили о достижениях советских ученых по вопросам теории и практики длительного хранения крови вне организма. *Н. Федоров.*

Международный генетический симпозиум. Проходил в Токио и Киото (Япония) 6—12 сентября. В нем приняло участие 600 с лишним ученых из 21 страны. От СССР делегация была в составе: И. Е. Глущенко, А. А. Имшенецкий (глава делегации), И. Н. Киселев (секретарь делегации), Х. Ф. Кушнер, К. С. Сухов. Работа симпозиума проходила путем пленарных и секционных заседаний. На пленарных заседаниях было заслушано 13 докладов, на секциях — 138 докладов и сообщений. Работало 10 секций: Структура хромосом и митоз, Химия хромосом, Цитологические исследования рака, Индуцирование мутаций, Полиплоидия, Гетерозис, Устойчивость, Полигенная наследственность, Микроорганизмы и вирусы, Группы крови. На пленарных заседаниях с докладами выступили: Г. В. Бидл (США) — Функция и структура генов; И. Танака (Япония) — Генетика в Японии; М. Демерец (США) — Структура генного локуса; К. К. Линдегрен (США) — Генетика дрожжей; Дж. Хемерлинг, Х. Стих, К. Бет и Г. Верц (ФРГ) — Протеиновый синтез, рост и деятельность ядра; регулирование их путем образования энергии; их отношение к морфогенезу; И. Е. Глущенко (СССР) — Явления множественного оплодотворения у растений; В. Дж. Шалл и Дж. В. Нил (США) — Эффект действия атомных бомб на окончание беременностей в Хиросима и Нагасаки; К. Стерн (США) — Генетика дифференциации; Р. Турпин (Франция) — О потомстве родителей, леченных лучистой энергией; А. Мюнтцинг (Швеция) — Цитогенетические исследования ржано-пшеничных гибридов; О. Ф. фон Фершуэр (ФРГ) — Туберкулез и рак у близнецов; Дж. Холдейн (Великобритания) — Метод определения рецессивных леталей, вызванных радиацией у мышей; Р. Э. Клиленд (США) — Структура хромосом у Oenothera и ее влияние на эволюцию рода.

На секционных заседаниях советские ученые сделали доклады: Имшенецкий — Экспериментальная изменчивость микроорганизмов, Кушнер — Влияние метаболических факторов на наследственность животных, Сухов — Проблема наследственной изменчивости фитопатогенных вирусов.

Как отмечала печать, научную общественность особенно интересовало два вопроса: влияние атомной радиации на потомство и мичуринское направление в изучении наследственности. Первый вопрос был освещен в докладе Шэлла и Нилла. Авторы считают, что не доказано вредное влияние на детей, родители которых подвергались радиации. Однако отдельные сообщения, заслушанные на ряде секций [доклады Иамасита «Наблюдения над мутациями пшеницы Эйнкорн, вызванными икс-лучами», Писимура «Генетическое и цитологическое изучение потомства растений риса, подвергшихся влиянию атомной бомбы», Мурати «Последующие результаты облучения зародышевых клеток мухи (Drosophila melanogaster»)], убеждают исследователей в том, что атомная радиация затрагивает тонкие структуры и отрицательно влияет на наследственность ряда поколений.

В печати в период конгресса некоторыми японскими учеными брались под сомнение методы исследования Шэлла и Нилла (Нисиваки) и указывалось также, что их исследование не установило ясного влияния радиации на наследственность и не установило, что атомная бомба безвредна в отношении наследственности (Комаи).

Советские делегаты в своих докладах осветили вопросы мичуринского учения, в частности вопросы оплодотворения растений смешанной пыльцой, вегетативной гибридизации, наследования приобретаемых признаков. Существенно отметить, что отдельные выводы советских исследователей нашли экспериментальное подтверждение и в исследованиях ряда японских ученых (Синото, Касахара и др.).

По окончании симпозиума были организованы экскурсии по стране. Делегаты посетили различные научно-исследовательские учреждения, промышленные предприятия, кафедры университетов, а также разнообразные выставки. В Японии существуют мичуринские общества, в которые входят как ученые, так и крестьяне; эти общества имеют свой периодический печатный орган. *И. Глущенко.*

Европейское совещание по антибиотикам. Проходило в Милане (Италия) 10—13 сентября. В совещании приняли участие ученые 13 стран. От СССР на совещании присутствовали: Г. Ф. Гаузе (руководитель группы), А. П. Гришакова и А. С. Хохлов. Совещание рассмотрело 3 основные проблемы: 1) Пути изыскания новых антибиотиков. 2) Биосинтез антибиотиков и обмен веществ микроорганизмов, образующих антибиотики. 3) Механизм действия антибиотиков на микробов.

С докладами по первой проблеме выступили: Х. Флори (Великобритания), получивший Нобелевскую премию за открытие пенициллина, С. Ваксман (США), удостоенный Нобелевской премии за откры-

тис стрептомицина, и ряд других ученых. Э. Абрахам (Великобритания) сообщил об открытии новых вариантов пенициллина, образуемых плесневым грибком рода Cephalosporium, которые, в отличие от ранее известных вариантов, содержат азот в радикале молекулы пенициллина. Один из этих вариантов (N) активен в отношении грамотрицательных бактерий и был испытан с обнадеживающими результатами при лечении брюшного тифа. Другой вариант (C) не разрушается пенициллиназой и подавляет рост стафилококков, устойчивых к действию обычных вариантов пенициллина. Р. Доновик (США) описал новый противогрибковый антибиотик (амфотерицин В), который обладает лечебным действием в опытах на лабораторных животных при генерализованных кандидомикозах. Гаузе дал анализ современных методов изыскания противовирусных антибиотиков.

По второй проблеме Д. Хокенхелл (Великобритания) в своем докладе предложил новую теорию биосинтеза пенициллина, согласно которой этот антибиотик образуется вследствие стабилизации промежуточных продуктов обмена веществ плесневого грибка, в результате нарушения нормальной функции цикла трикарбоновых кислот. Г. Арнстейн (Великобритания) показал, что включение в питательную среду при биосинтезе пенициллина ряда аминокислот, меченных радиоактивными изотопами углерода, азота и серы, позволяет понять механизм биосинтеза лактам-тиазолидиновых колец в молекуле пенициллина. М. Герольд (Чехословакия) доказал возможность биосинтеза ауреомицина в нестерильных условиях.

По третьей проблеме в ряде докладов было показано, что пенициллин специфически связывается с одним из компонентов плазматической мембраны бактериальной клетки, вследствие чего нарушается питание и наступает гибель бактерии. Изучение различий в структуре и функции плазматических мембран бактерий и клеток макроорганизма, из которых первые чувствительны, а вторые нечувствительны к действию пенициллина, является перспективным направлением для теоретических исследований механизма лечебного действия антибиотиков. На заключительном заседании было рассмотрено применение математических и статистических методов при изучении действия антибиотиков на микробов. *Г. Гаузе.*

Первая европейская региональная конференция по электронной микроскопии. Проходила в Стокгольме (Швеция) 17—20 сентября. Была созвана по инициативе Скандинавского электронно-микроскопического общества и при содействии Международной федерации электронно-микроскопических обществ. В конференции приняли участие представители 27 государств — всего 332 чел. СССР был представлен делегацией в составе 7 чел. (руководитель делегации — А. Е. Крисс), представившей 6 докладов.

Конференция заслушала 172 доклада в 22 секциях. Большинство докладов касалось биологических исследований, выполненных с помощью электронного микроскопа, 20 сообщений были посвящены его металлографическим и индустриальным приложениям. Конференция открылась 3 общими докладами: «Прикладная электронная микроскопия, ее развитие, настоящее направление и будущие возможности» (Хильер, США), «Электронная микроскопия в канцерологических исследованиях» (Бернар, Франция) и «Проблемы анализа» (Энгстрём, Швеция).

Ряд докладов касался субмикроскопического строения сократимых элементов живых тканей и тонкого строения секреторного аппарата. На высокоразрешенных электронограммах были продемонстрированы детали мышечных волокон, еще не известные до сих пор. Большое внимание привлекли материалы об ультратонком строении половых клеток, о процессе оплодотворения, о роли отдельных клеточных элементов в процессах размножения и роста клеток, о тонком строении нервной ткани, а также зрительных рецепторов и нервно-мышечных веретен. На секции бактериологии и вирусологии доклады касались изучения ультратонких срезов бактериальных клеток, строения вирусов, бактериофагии.

Доклады или разделы докладов по методикам работы и приготовлению препаратов для электронной микроскопии были посвящены: новым способам и приборам для приготовления ультратонких срезов; новым способам обработки срезов (микросжигание, дополнительное контрастирование) и их монтировкам; проблеме фиксации (фиксация объектов высушиванием на холоде и др.); прочим методикам (наблюдение объектов при пониженных температурах, дифференциальная центрифугация клеточных компонентов, микроманипуляция, стереоскопическая техника на электронном микроскопе и др.).

Во время конференции была организована выставка электронных микроскопов различных фирм. Современному электронномикроскопостроению был посвящен ряд специальных докладов. Выпускаемые электронные микроскопы по их разрешающей способности условно можно разделить на 3 группы: микроскопы малого разрешения — 50—60 Å, микроскопы высокого разрешения — 20—30 Å и микроскопы предельного разрешения — 15 Å и выше. Для микроскопов 1-й группы характерно увеличение, не превышающее 10000—12000×, для 2-й группы до 90000×, для 3-й группы до 160000× (эльмископ — 1, ФРГ). Кроме микроскопов, на выставке было экспонировано большое количество микротомов, обеспечивающих получение ультратонких срезов толщиной до 50—70 Å.

В связи с кончиной бывшего председателя Международной федерации электронномикроскопических обществ (проф. Борьес), конференция предложила на этот пост кандидатуру проф. Руска (ФРГ) — создателя первого электронного микроскопа и участника конференции. Следующая Международная конференция состоится в 1958 г. в Германии. Созыв конференций по электронной микроскопии будет происходить в следующем порядке: национальные конференции — в нечетные годы, региональные — в четные високосные годы, международные — в четные невисокосные годы. *А. Крисс.*

Международный конгресс по физиологии и биохимии алкалоидов. Проходил в Кведлинбурге (ГДР) 8—12 октября. Конгресс был организован по инициативе Германской академии наук, в частности, отдела биохимии и физиологии, руководимого акад. К. Мотесом, Института по исследованию культурных растений. На конгрессе присутствовало 114 делегатов от 14 стран. От советских ученых на конгрессе присутствовали: Г. С. Ильин, А. С. Садыков и В. С. Соколов.

Было заслушано 27 докладов. Основными из них являлись доклады: «О ботанико-систематических соображениях по биологии алкалоидов» (Р. Хегнауэр, Нидерланды), «О возможности применения бумажной хроматографии в химии алка-

лоидов» (К. Мацек, Чехословакия), «О динамике образования и накопления алкалоидов в растениях и ее зависимости от географических и других факторов» (В. С. Соколов, СССР), «О роли пространственных факторов в синтезе и биогенезе алкалоидов» (Г. Фодор, Венгрия). Были заслушаны также сообщения об алкалоидах отдельных растений, в частности, опийного мака, спорыньи, табака, люпина, анабазиса, растений семейств паслёновых, амариллисовых.

Конгресс подвел итоги более чем 100-летним работам в области изучения алкалоидов и алкалоидоносных растений. *В. Соколов.*

Сессия Международного консультативного комитета по морским наукам при ЮНЕСКО. Проходила в Лиме (Перу) с 19 по 24 октября. Консультативный комитет состоит из 9 членов — К. Хидака (Япония), Р. Ревелл (США), Дж. Дикон (Великобритания), М. Эйриес (Франция), А. Брун (Дания), Д. Бэл (Индия), Г. Риверо (Куба), Д. Рошфор (Австралия) и Л. Зенкевич (СССР). Кроме членов комитета, в сессии принимало участие ок. 30 ученых из США, Мексики и стран Латинской Америки (особенно из Перу). Президентом сессии был избран директор Английского национального океанографического института — Дикон. Сессия состояла из научного симпозиума и деловой части, посвященной организационным вопросам. Задачей первого было осветить итоги работы по изучению прилежащей к Юж. Америке части Тихого океана. Основные материалы по гидрологии и биологии вост. части юж. половины Тихого ок. были доложены М. Б. Шеффером и В. С. Вустером — сотрудниками Скриппсовского океанографического института (США, Калифорнийский университет), проводившего несколько экспедиций у берегов Юж. Америки. На второй части сессии были рассмотрены многочисленные вопросы, касающиеся организации и осуществления мероприятий, способствующих международному сотрудничеству в области океанографии: содействие обмену учеными, унификации методов океанографических исследований, развитию интереса к морским исследованиям в странах, где они слабо развиты, вовлечение в работы консультативного комитета большего количества специалистов-океанографов, и др. Вынесено решение обратить внимание на изучение Индийского ок. и юж. части Тихого ок., исследование динамики вод океанов и особенно глубинных, на организацию биологических исследований на кораблях — участниках проведения Международного геофизического года, издание справочников и методических руководств и библиографических указателей по океанографии; на изучение процессов биологического продуцирования и многое другое. Принята рекомендация к ЮНЕСКО и правительству Экуадора об организации морской биологической станции на Галапагосских о-вах.

Следующую сессию консультативного комитета решено созвать в Банкоке в ноябре 1957 г. одновременно с 9-м Тихоокеанским конгрессом.

Л. Зенкевич.

Первая региональная конференция стран Азии и Океании по электронной микроскопии. Проходила в Токио (23—27 октября). Была организована японским обществом по электронной микроскопии при поддержке Научного совета и Министерства просвещения Японии. В конференции, помимо большого числа японских ученых, приняли участие ученые КНР, Индии, Индонезии, Камбоджи, США, СССР, ФРГ.

Открытию конференции предшествовало заседание регионального комитета, на котором Терада (Япония), Руска (ФРГ), Крисс (СССР), Схон (Индонезия), Пракаш (Индия), Эа-Ситек (Камбоджа) осветили развитие электронномикроскопических исследований в своих странах. В Японии насчитывается св. 300 электронных микроскопов, в ФРГ — 100, в Индии и Камбодже по нескольку электронных микроскопов, в Индонезии — 2.

Руска сообщил об основных этапах развития электронного микроскопа и его применении (первая модель была сконструирована в 1932 г.). В докладах, посвященных достижениям электронномикроскопостроения в Японии — Тани, в ФРГ — Руска и в СССР — Нырыкова, была дана характеристика последних моделей микроскопов и электронографов, конструируемых и выпускаемых в указанных странах. Далее, были заслушаны обзорные доклады японских ученых: Кода — о применении в Японии электронной микроскопии в металловедении и Терада — о современных достижениях в электронномикроскопическом изучении вирусов в Японии. Остальные пленарные доклады имели более частный характер. Мак Кланг (США) сообщил о цитологических изменениях в клетках Proactinomyces ruber под влиянием разных условий культивирования, Мур, Руска и Копенхейвер (США) — об изучении мышечной дегенерации, вызванной аноксией. Работали 6 секций, на заседаниях которых было заслушано 47 докладов, в т. ч. 4 доклада советских ученых.

2-ю региональную конференцию по электронной микроскопии стран Азии и Океании решено провести в 1960 г. в Индии. *А. Крисс.*

Китайско-советские биологические экспедиции. В 1955 и 1956 гг. академиями наук КНР и СССР были организованы китайско-советские биологические экспедиции. Основными задачами их были изучение фауны и флоры малоисследованных юго-западных районов Китая.

В экспедиции 1955 г. были представлены энтомологи и ботаники, а в экспедиции 1956 г., кроме того, орнитологи, климатологи и некоторые другие специалисты. Всего (вместе с обслуживающим и техническим персоналом) в каждой из экспедиций участвовало св. 100 чел., из них советских ученых в 1955 г. — 7 чел., в 1956 г. — 9 чел. Начальником обеих экспедиций был китайский энтомолог Лю Цун-ло, а руководителем советской группы В. В. Попов.

Полевая работа велась в 1955 г. с марта по июнь, в 1956 г. — с марта по июль; кроме того, были организованы научные доклады советских ученых и первичная камеральная обработка полученных результатов. В 1955 г. основной группой экспедиции был проделан автомобильный маршрут по провинции Юньнань протяженностью св. 3 тыс. *км*, а также пешие и конные экскурсии.

В 1956 г. работа велась двумя отрядами. Первый вел стационарную работу в уезде Цзиндун, а его группы выезжали в Пуэр и в зап. Юньнань (Лунлин — Манши — Жуйли); второй отряд сделал большой маршрут в юго-вост. Юньнани близ вьетнамской границы (район Цзиньпин — Хэкоу — Бинбянь и горы Давэйшань).

Помимо важных практических результатов, экспедициями собраны большие коллекции, насчитывающие св. 10 тыс. гербарных листов, образцы плодов, семян и древесин; св. 2 тыс. экз. позвоночных животных и более 120 тыс. экз. насекомых. Эти коллекции обрабатываются китайскими и со-

ветскими учеными и после обработки будут разделены между научными учреждениями КНР и СССР.

Материалы экспедиций подтвердили, что фауна тропических районов крайнего юга Китая состоит преимущественно из тропических видов, общих с Индией, Индокитаем и частично с Индонезией. Из млекопитающих нужно назвать дымчатого леопарда и панголинов, или ящеров; из птиц — представителей тропических семейств: нектарниц, бородастиков, птиц-носорогов, тимелий; из пресмыкающихся — многочисленных змей, летающих ящериц, черепах. В высокогорных районах — эндемики, например панда и бамбуковый медведь. Исключительно богата фауна насекомых.

В результате работ совместной китайско-советской экспедиции академий наук КНР и СССР открыто 70 новых для Китая видов, преимущественно древесных растений, 10 вообще новых для науки видов и 2 новых рода: Circaeocarpus (семейство Saururaceae) и Megaphallus (семейство Balanophoraceae). Эти роды описывает профессор У Чжен-и. Новый вид (третий) рода Liriodendron — L. yunnanense (семейство Magnoliaceae), описывает профессор Цай Си-тао. Из растений, впервые найденных в Юньнани, особенно интересны: Tetrameles nudiflora (семейство Datiscaceae) — одно из величайших деревьев тропиков, а также вид рода Horea (из характернейшего для тропиков Азии семейства Dipterocarpaceae). В диком состоянии в континентальном Китае до сих пор был известен только один вид Horea [H. chinensis (Merr) Nand.-Mazz] из провинции Гуанси и Гуандун.

Совместные исследования китайских и советских ученых привели к окончательному установлению в Юньнани типа растительности влажнотропического леса, образованного деревьями из семейств: мелиевых (Meliaceae), сапиндовых (Sapindaceae), бурзеровых (Burseraceae), анакардиевых (Anacardiaceae), бобовых (Leguminosae), коннаровых (Connaraceae), лавровых (Lauraceae), мускатниковых (Myristicaceae), тутовых (Moraceae), анановых (Anonaceae), молочайных (Euphorbiaceae), диптерокарповых (Dipterocarpaceae), мареновых (Rubiaceae), комбретовых (Combretaceae), диллениевых (Dilleniaceae), барингтониевых (Barringtoniaceae) и многих других.

Для влажнотропических лесов Юньнани характерны также пальмы, особенно Arenga, Caryota, панданусы, дикие бананы, из лиан — ротанги (Calamus), из эпифитов — типичнейший тропический папоротник Asplenium nidus, а в горах — древовидные папоротники (Cyathea), многочисленные роды и виды семейства Melastomaceae и ряд эндемичных для Китая видов из рода Magnolia, Manglietia и др. (семейство Magnoliaceae), Rhederodendron (семейство Styracaceae) и др.

Обилие магнолиевых и ряда монотипных родов деревьев из других примитивных семейств в горных лесах тропической зоны Азии, возможно, свидетельствует о большей древности тропических горных лесов континента по сравнению с равнинными экваториальными лесами его окраины и такими же лесами островов Малайского архипелага.

В южной Юньнани зарегистрированы, кроме влажнотропических лесов, и все другие типы тропической растительности: муссонные леса, саванновые леса, моховые леса (нэфелогилея), различные вторичные типы (заросли бамбука, диких бананов и пр.).

Необыкновенно интересна «плотность» видового состава тропических лесов Юньнани. На пробной площади размером 1 500 $м^2$ было зарегистрировано 30 видов деревьев первого яруса и ок. 70 видов деревьев и кустарников остальных ярусов. Очень сходные цифры получил академик В. Н. Сукачев, исследовавший некоторые типы тропических лесов Юньнани и острова Хайнань в 1955 г. (устное сообщение).

Экспедиция академий наук Китая и СССР обнаружила в Юньнани ряд ценных сырьевых растений из групп пряных, эфиромасличных, дубильных, волокнистых, красильных и др.

Лит.: Крыжановский О. Л. и Попов В. В., Китайско-советские фаунистические и флористические исследования в Юньнани и Сычуани, «Зоологический журнал», 1956, № 7; Попов В. В., Совместная экспедиция китайских и советских биологов, «Вестник Акад. наук СССР», 1956, № 2; Федоров Ан. А., Флора Юго-Западного Китая и ее значение для познания растительного мира Евразии, в кн.: Десять лет со дня смерти Владимира Леонтьевича Комарова. 1945—55, М.—Л., 1957 (Комаровские чтения. 10); Федоров Ан. А., Липчевский И. А., Кирпичников М. Э., В тропиках и субтропиках Китая, «Ботанический журнал», 1956, № 8; Chien S. S., Wu C. J. and Ohen C. T., The vegetation types of China, «Acta Geogr. Sinica», 1956, t. 22, № 1.

О. Крыжановский, Ан. Федоров.

Новые данные по фауне и флоре Тихого океана. В 1956 г. подводились итоги изучения фауны больших глубин северо-западной части Тихого океана. С 1949 г. по 1955 г. впервые в СССР были проведены исследования глубоководной океанической фауны, вплоть до предельных океанических глубин, превышающих 10 300 *м*. Эти работы велись Институтом океанологии АН СССР при участии Зоологического института АН СССР и кафедр зоологии беспозвоночных Московского и Ленинградского университетов на специально приспособленном для таких исследований судне «Витязь» (водоизмещением ок. 5 500 *т*), на борту которого имелось 14 различных лабораторий, эхолот-самописец и несколько лебедок с огромным запасом троса.

Всего состоялось 22 рейса, из которых 4 были специально посвящены изучению больших океанических глубин северо-западной части Тихого океана. Сделано ок. 4 тыс. станций. 21 траление проведено на глубине более 6 тыс. *м*. Собранный материал по глубоководной фауне в настоящее время обрабатывается.

Уже установлено несколько сот новых видов, а также несколько новых родов и даже семейств глубоководных животных. Исключительный интерес представляет выделяемая в особый тип группа погонофор, количество известных видов которой в результате работ «Витязя» увеличилось от 2 до 20. Описано 4 новых рода и ок. 10 новых видов эхиурид, 2 рода и 9 видов веслоногих рачков, 1 семейство, 3 рода и 14 видов пелагических бокоплавов, 1 род и 6 видов рыб и др.

Для 15 крупных систематических групп выяснена наибольшая глубина их обитания, превосходящая ранее известную. До наибольших глубин (ок. 10 тыс. *м*) доходят только голотурии, погонофоры, эхиуриды, многощетинковые черви и актинии. «Витязем» установлена и наибольшая глубина обитания рыб — 7 230 *м*, на которой пойман новый вид Careproctus amblystomopsis.

Исследованиями «Витязя» окончательно опровергнуто мнение о невозможности животной жизни на глубине более 6 тыс. *м*, высказанное французским ученым Фонтеном и шведским ученым Петтерсоном. Фауна предельных океанических глубин оказалась весьма богатой и своеобразной. Это своеобразие настолько велико, что позволяет выделить глубины ниже средней глубины Мирового океана (5—6 тыс. *м*) в самостоятельную ультраабиссальную

зону, причем выясняется, что каждой океанической впадине присуща своя эндемичная ультраабиссальная фауна.

Изучение вертикального распределения планктона и бентоса вплоть до наибольших океанических глубин привело к разработке систем вертикальной зональности океанической фауны, существенно отличающихся от предложенных ранее.

Удалось также установить закономерности количественных изменений планктона и бентоса в зависимости от глубины, причем оказалось, что на глубине ок. 1 тыс. *м* биомасса как планктона, так и бентоса в тысячу раз меньше, чем у поверхности океана. Изучено и количественное распределение планктона и бентоса на разных горизонтах в пределах огромного района исследований «Витязя», площадью ок. 7 млн. *км*^{2}, в сложной гидрологической обстановке взаимодействия теплого течения Куросио и холодного Оясио.

Серьезное внимание уделялось изучению биологии глубоководных животных. Исследовалось питание рыб, донных и пелагических беспозвоночных. По отношению к последним показано постепенное увеличение количества хищников, причем многим из них свойственна хорошо выраженная избирательная способность по отношению к пище. Эти данные вместе с результатами проведенного на «Витязе» изучения вертикальных миграций планктона позволяют подойти к сложной проблеме выявления источников питания обитателей больших и предельных океанических глубин.

Обработка собранных «Витязем» материалов дает много нового для зоогеографии Мирового океана. В частности, стали несомненными различия в зоогеографическом районировании разных глубинных зон и невозможность выработки единой схемы для всех вертикальных зон. На основании обширных литературных данных предложена новая схема зоогеографического районирования больших глубин Мирового океана по их донному населению.

В широких масштабах было проведено изучение фитопланктона в связи с абиотическими и биотическими факторами в продуцирующем слое воды. Помимо установления нескольких новых видов, эти исследования привели к выделению в морях северо-западной части Тихого океана двух зональных фитопланктонных группировок: мелководной, или неритической, и океанической, различающихся видовым составом, количеством, распределением, продукцией и годовым циклом развития фитопланктона. Выявлены причины различий между этими группировками. Дано представление о структуре границы между биогеографическими областями в пелагиали. Обнаружено большое влияние на вертикальное распределение и количественное развитие фитопланктона вертикальной устойчивости водных слоев.

Неритическая группировка развивается над шельфом, где вследствие небольшой глубины облегчается вынос биогенных элементов со дна на поверхность, причем количество их увеличивается за счет берегового стока. Только на мелководье могут развиваться те виды водорослей, которые зимуют в виде покоящихся спор. Для неритической зоны характерно сильное колебание численности водорослей по сезонам, большая продукция и большая их биомасса. Океаническая группировка развивается над большими глубинами. Здесь произрастают только те водоросли, которые не имеют опускающихся на дно покоящихся спор; биогенных элементов меньше. Биомасса водорослей в океанической зоне в среднем за год в десятки раз, а иногда в 100 раз меньше, чем в неритической. Уменьшению количества фитопланктона в океанической зоне содействует большее распространение в ней растительноядных рачков, чем в неритической. Ширина неритической зоны испытывает сезонные изменения. Среднее положение ее хорошо отражается на составе диатомовых водорослей в поверхностном слое донных осадков.

Исследования обнаружили, что в северо-западной части Тихого океана бореальная область соприкасается непосредственно с тропической; границы областей совпадают с границами водных масс (субарктической и Куросио). В зоне смешения водных масс происходит и смешение бореальной и тропической флор. В этой зоне (северная и южная границы которой довольно постоянны) преобладают в зависимости от сезона то тропические, то бореальные виды. Зимой преобладают бореальные виды, а осенью — тропические, т. к. летом юго-восточный муссон гонит поверхностную воду, а вместе с ней распространяется тропическая флора на северо-запад и к осени в зоне смешения господствуют тропические виды. При северо-западном муссоне картина обратная. Северная граница зоны смешения — ок. 41° с. ш., южная — ок. 35° с. ш.

Лит.: Андрияшев А. П., О нахождении на глубине более 7 *км* новой рыбы из сем. морских слизней (Pisces, Liparidae), «Труды института океанологии», 1955, т. 12; Бирштейн Я. А. и Виноградов М. Е., Пелагические гаммариды (Amphipoda-gammaridea) Курило-Камчатской впадины, там же; Бирштейн Я. А., Виноградов М. Е. и Чиндонова Ю. Г., Вертикальная зональность планктона Курило-Камчатской впадины, «Доклады Акад. наук СССР», 1954, т. 95, № 2; Богоров В. Г. и Виноградов М. Е., О зоопланктоне северо-западной части Тихого океана, там же, 1955, т. 102, № 4; Бродский К. А., К фауне веслоногих рачков (Calanoida) Курило-Камчатской впадины, «Труды института океанологии», 1955, т. 12; Виноградов М. Е., Характер вертикального распределения зоопланктона в водах Курило-Камчатской впадины, там же; Виноградова Н. Г., Некоторые особенности распространения морской глубоководной фауны, там же; Зенкевич Л. А., Новейшие океанологические исследования в северо-западной части Тихого океана, «Известия Акад. наук СССР. Серия географическая», 1956, № 4; Зенкевич Л. А. и Бирштейн Я. А., Изучение глубоководной фауны и связанные с ним вопросы, «Вестник Московского ун-та», 1955, № 4—5; Зенкевич Л. А., Бирштейн Я. А., Беляев Г. М., Изучение фауны Курило-Камчатской впадины, «Природа», 1954, № 2; их же, Исследования донной фауны Курило-Камчатской впадины, «Труды института океанологии», 1955, т. 12; Иванов А. В., Основные черты организации Pogonophora, «Доклады Акад. наук СССР», 1955, т. 100, № 1; его же, О наружном пищеварении у Pogonophora, там же, т. 100, № 2; Расс Т. С., Глубоководные рыбы Курило-Камчатской впадины, там же; Ушаков П. В., Многощетинковые черви сем. Aphroditidae Курило-Камчатской впадины, там же; Zenkevich L. A., Importance of studies of the ocean depths, «Deep-sea research», 1956, v. 4, № 1; Zenkevich L. A. and Birstein I. A., Studies of the deep water fauna and related problems, там же.

Беклемишев К. В., О влиянии выедания копеподами диатомей на ход численности последних на примере дальневосточных морей, «Труды института океанологии», 1955, т. 13; Беклемишев К. В. и Семина Г. И., О структуре биогеографической границы между бореальной и тропической областями в пелагиали северо-западной части Тихого океана, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 108, № 6; Богоров В. Г. и Беклемишев К. В., О продукции фитопланктона в северо-западной части Тихого океана, там же, 1955, т. 104, № 1; Жузе А. П. и Семина Г. И., Общие закономерности в распределении диатомовых в планктоне Берингова моря и в поверхностных донных осадках, там же, 1955, т. 100, № 3; Семина Г. И., О двух зональных группировках фитопланктона (на примере Берингова моря), там же, 1955, т. 101, № 2; Сметанин Д. А., Об оценке продукции органического вещества в некоторых районах Берингова и Охотского морей, «Труды института океанологии», 1956, т. 17; Смирнова Л. И., О фитопланктоне северо-западной части Тихого океана, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 109, № 3.

Я. Бирштейн, Л. Зенкевич, В. Богоров.

Изучение вируса табачной мозаики. В 1955 г. Френкелю-Конрату и Уильямсу (США) удалось разделить белковый и нуклеиновый компоненты

вируса табачной мозаики (ВТМ), которые сохранили при этом нативное (естественное) состояние, и вновь соединить их, что привело к частичному восстановлению активного вируса. Каждый из компонентов порознь не проявлял вирусной активности.

В 1956 г. Харт (Великобритания) получил близкий результат, соединив при определенных условиях материал, полученный в результате действия детергента на ВТМ при нагревании, с белком ВТМ, выделенным по методу Френкеля-Конрата и Уильямса. В этом случае также наблюдалось частичное восстановление активного вируса. Липпинкотт и Коммонер (ФРГ) подтвердили результаты Френкель-Конрата и Уильямса, применив иные методы разделения белкового и нуклеинового компонентов ВМТ и продемонстрировали положительное значение полимеризации вирусного белка как фактора, способствующего восстановлению активного вируса. В новой работе Френкель-Конрат установил значение нуклеиновой фракции ВТМ в формировании штаммовых свойств восстановленного из разобщенных компонентов вируса. Соединяя белок одного и того же штамма ВТМ с нуклеиновой фракцией других, различающихся между собой штаммов, он получал активный вирус со свойствами того штамма, от которого была взята нуклеиновая фракция.

Гирер и Шрамм (ФРГ), применив обработку ВТМ фенолом, выделили нуклеиновую кислоту, которая сама по себе обладала вирусной активностью, вскоре исчезающей при хранении. Шустер, Шрамм и Циллиг (ФРГ) внесли существенное дополнение к последней работе, показав, что в т. н. нуклеиновой фракции обработанного фенолом ВТМ содержатся аминокислоты — аспаргиновая, глютаминовая, гликогол и серин. Расчеты показали, что эта фракция может содержать до 0,25% белка. Однако этот белок не входит в реакцию с антисывороткой к ВТМ. Таким образом, для ВТМ остается недоказанным положение, по которому чистый препарат нуклеиновой кислоты вируса будто бы обладает активностью.

В 1956 г. К. С. Суховым и О. С. Капица были приведены прямые доказательства существования латентной фазы развития ВТМ, в течение которой происходит размножение вируса. В этой фазе частицы вируса практически неспособны заражать новые растения при механической инокуляции. В электронном микроскопе частицы ВТМ, находящегося в латентной фазе развития, имеют форму извилистых тонких фибрилл, чем они резко отличаются от палочковидных частиц зрелого, инфекционного вируса.

Лит.: Fraenkel-Conrat H. and Williams R. C., Reconstitution of active tobacco mosaic virus from its inactive protein and nucleic acid components, «Proceedings of the National Academy of Sciences», 1955, v. 41, № 10, p. 690—98; Hart R. G., Reactivation of partially degraded tobacco mosaic virus, «Nature», L., 1956, v. 177, № 4499; Lippincott J. A. and Commoner B., Reactivation of tobacco mosaic virus infectivity in mixtures of virus protein and nucleic acid, «Biochimica et Biophysica Acta», 1956, v. 19, № 1; Fraenkel-Conrat H., The role of the nucleic acid in the reconstitution of active tobacco mosaic virus, «Journal of the American Chemical Society», 1956, v. 78, № 4, p. 882—83; Gierer A. und Schramm G., Die Infektiosität der Nucleinsäure aus Tabakmosaikvirus, «Zeitschrift für Naturforschung», 1956, Bd IIb, H. 3; Schuster H., Schramm G. und Zillig W., Die Struktur der Ribonucleinsäure aus Tabakmosaikvirus, там же, 1956, Bd II b, H. 6; Сухов К. С. и Капица О. С., Установление «неинфекционной» фазы в развитии вируса табачной мозаики, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 110, № 3. *К. Сухов.*

Структура и разнообразие форм вирусных частиц. В ряде работ, опубликованных в 1956 г., много внимания уделяется изучению разнообразия форм вирусов и их тонкой структуры.

До недавнего времени было общепризнанным представление о вирусах как о наиболее простых живых существах с примитивной структурой и предельно упрощенной биологией. Считалось, что вирусная частица, или «элементарное тельце», представляет собой белковое зернышко размером менее 0,2 микрона (до 0,01 микрона у самых мелких вирусов), способное к размножению путем простого деления. Однако в последние годы ряд косвенных данных, полученных с помощью радиобиологических, биохимических, серологических и биофизических методов, поставил под сомнение «элементарность» вирусной частицы. Электронная микроскопия показала непосредственно и наиболее убедительно сложность внутренней структуры «элементарного» тельца и разнообразие форм, встречающихся в вирусных культурах. Получены совпадающие и взаимно дополняющие результаты при использовании различных методов электронно-микроскопического исследования: а) в нативных (неочищенных) взвесях; б) в очищенных концентратах после обработки ферментами, растворителями, детергентами и т. п.; в) в сверхтонких срезах зараженных вирусом тканей.

Элементарные тельца различных вирусов (оспавакцины, оспы птиц, герпеса, паротита, гриппа, эпителиомы, эндотелиомы, истинной чумы птиц, ложной чумы птиц, группы острых катарров, ситтакоза, полиомиэлита и др.), по данным работ, проведенных в 1955—56 гг. в разных странах, оказались сходными по своей внутренней структуре. В центре элементарного тельца обнаруживается плотное зерно, которое рассеивает электроны сильнее и сморщивается при высушивании слабее, чем периферические части. Обработка пепсином не изменяет его плотности, но после воздействия дезоксирибонуклеазы пепсин растворяет его почти нацело. Очевидно, центральное зерно содержит дезоксирибонуклеиновую кислоту. Центральное зерно окружено тонким прозрачным слоем, который, по-видимому, очень богат водой; об этом можно судить по тому, что после высушивания вируса в вакууме микроскопа вокруг центрального зерна выступает резкая бороздка (рис. см. табл. IX). Периферические части элементарного тельца выглядят как валик (на нативном препарате) или оболочка (на срезе) вокруг центрального зерна. Валик менее плотен, легко растворяется пепсином, щелочами и др. В толще валика можно видеть зерна, гребешки, складки, прозрачные участки. Наличие нуклеопротеидного центра и белковой оболочки у типичных вирусных частиц позволило некоторым авторам уподобить вирусную частицу клетке; были даже предложены термины «виронуклеус» и «вирюплазма» (американский ученый К. Морган).

«Клеткоподобный» тип строения вирусной частицы подвержен значительным изменениям. Этому вопросу уделяется большое внимание в работах Лаборатории электронной микроскопии АН СССР. На примере вирусов гриппа, истинной и азиатской чумы птиц в 1956 г. удалось показать выраженный полиморфизм типичных культур вирусов. Наряду с типичными элементарными тельцами закономерно встречаются похожие на них по структуре, но в 2—5 раз более крупные тела. Сходство структуры и наличие многочисленных переходных форм говорит о вирусной природе этих тел. Также часто видны нитевидные тела, толщина которых равна поперечнику элементарного тельца, а длина достигает нескольких микронов. Но особенно интересны находки «нитей со вздутиями», или телец НВ, изу-

чаемых в лаборатории с 1952 г. В 1956 г. основные свойства телец НВ были подтверждены Л. Адамьяно с сотрудниками в Италии и А. Фельтыновским в Польше. Тельца НВ не похожи на то, что по традиции считается «вирусной частицей». Они довольно крупны, имеют сложную форму и развитую внутреннюю структуру. Но изучение многих тысяч препаратов дает основание полагать, что существует почти непрерывная цепь промежуточных форм перехода от элементарного тельца к тельцу НВ. Важными звеньями этой цепи являются «нитевидные тела без вздутий», которые давно известны и большинством авторов считаются одной из стадий развития вируса гриппа, а также упомянутые выше «крупные шары», которые очень похожи на вздутия телец НВ.

Так возникает хотя и спорная, но не лишенная фактических оснований гипотеза, по которой элементарное тельце в ходе сложного онтогенеза через ряд стадий превращается в тельце НВ — взрослую, вегетативную стадию развития вируса. Само по себе допущение сложного онтогенеза у вирусов противоречит традиционным представлениям об их примитивности и является поэтому остро дискуссионным. Но оно возникает вполне закономерно в связи с тем, что в истекшем году продолжали накапливаться данные о сложной внутренней структуре вирусных частиц и наличии тел, отличающихся от вирусных по форме, размерам и т. д., но связанных с ними цепью переходных форм.

Лит.: Драганов К. И., Гипотеза о природе элементарных телец и телец «НВ» в культурах вируса гриппа, «Журнал общей биологии», 1956, т. 17, № 1; его же, Электронная микроскопия в изучении онтогенеза вирусов, «Биофизика», 1956, т. 1, вып. 4; Morgan C., Ellison S. A., Rose H. M. and Moore D. H., Serial sections of vaccinia virus exsamined et one stage of development in the electron microscope, «Experimental Cell Research», 1955, v. 9, № 3.

К. Драганов.

Пропердин. В 1954 г. американским ученым Л. Пиллемером (L. Pillemer) с сотрудниками был открыт белок крови [высокомолекулярный эоглобулин (S_{20}—27)], являющийся важным фактором естественного иммунитета организма. Последующими их работами в 1955—56 гг. было показано, что этот белок, названный Пиллемером пропердином (от лат. perdere — разрушать), составляет совместно с комплементом и Mg^{++} пропердиновую систему организма, обеспечивающую бактерицидную, вируснейтрализующую и гемолитическую активность крови, присутствие которого, однако, необязательно для реакций искусственного иммунитета. Установлено вместе с тем, что резистентность организма к инфекциям связана с содержанием пропердина в сыворотке крови. Наиболее резистентные животные (крысы) содержат 12 *мг*%, наименее резистентные (морские свинки) 0,05 *мг*% пропердина. В крови человека его содержится 2 *мг*%, что составляет примерно 0,03% общего белка крови.

Принято выражать содержание пропердина в единицах активности [минимальное количество вещества, снижающее титр т. н. третьего компонента комплемента (C^13) со 120 единиц до 0. В сыворотке крови человека найдено 4—8 единиц в 1 *мл*. In vitro максимальный бактерицидный эффект пропердина лежит в пределах от 1 до 10 единиц в 1 *мл*. Показано, что увеличение концентрации пропердина снижает его эффективность.

Выделение пропердина основано на образовании им при 17° комплекса с полисахаридом оболочек дрожжевых клеток — зимозаном, и на разрушении этого комплекса при 37° в среде с высокой ионной силой. Специальной очисткой получается обогащенный в 3 тыс. раз препарат пропердина.

Наличие пропердина в сыворотке крови устанавливается по его способности при 37° инактивировать третий компонент комплемента (C^13) в присутствии зимозана. Выявлено 5 типов зимозанов, однако только часть из них пригодна для получения пропердина. Подобно зимозану, в реакцию с пропердином вступают другие высокомолекулярные полисахариды (нативный декстран, леван, ламинарин, полисахариды оболочек бактериальных клеток). Взаимодействие пропердина с указанными углеводами аналогично, по-видимому, реакции инактивации им бактерий.

При определенных изменениях структуры эритроцита он также становится объектом гемолитического действия пропердиновой системы. Примером может служить гемолиз эритроцитов крови больных пароксизмальной ночной гемоглобинурией, а также гемолиз обработанных таниновой кислотой или трипсином эритроцитов крови здорового человека. Показано, что снижение уровня пропердина крови имеет место при геморрагическом шоке и при воздействии больших доз лучистой энергии (Э. Франк, Дж. Файн, Л. Пиллимер, 1955 г.). Введение пропердина предохраняет животное от развития посттрансфузионной бактериемии. Установлено, что повышение титра пропердина в сыворотке крови может быть достигнуто введением зимозана или подобных ему полисахаридов. Показано, что предварительное введение животному зимозана оказывает защитное действие при радиоактивном облучении. В настоящее время препараты пропердина, получаемые из сыворотки крови крупного рогатого скота, применяются в эксперименте для лечения лучевой болезни. В 1956 г. М. Леоном (США) выдвинуто представление о суммарном и «наличном» (действительно участвующем в реакции) пропердине.

Лит.: Pillemer L., Blum L., Lepow J. H., Ross O. A., Todd E. W. and Wardlaw A. C., The properdin system and immunity, I. Demonstration and isolation of a new serum protein, properdin, and its role in immune phenomena, «Science», 1954, v. 120, № 3112, p. 279—85; Wardlaw A. C. and Pillemer L., The properdin system and immunity. V. The bactericidal activity of the properdin system, «The Journal of Experimental Medicine», 1956, v. 103, № 5, p. 553—75; Pillemer L., Blum L., Lepow J. H., Wurz L. and Todd E. W., The properdin system and immunity. III. The Zymosan assay of properdin, там же, 1956, v. 103, № 1; Frank E., Fine J. and Pillemer L., Serum properdin levels in hemorrhagic shock, «Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine», 1955, v. 89, № 2, p. 223—25; Delaunay A., Hénon M., Bazin S. et Pelletier M., La properdine et son importance en immunologie (Etat actuel de la question), «La presse médicale», 1956, v. 64, № 4, p. 65—67; Leon M. A., Quantitative studies on the Properdin-complement system, «The Journal of Experimental Medicine», 1956, v. 103, № 3, p. 285—93.

Р. Рутберг.

Митотический режим организма и регулирующие его факторы. В 1956 г. продолжалось изучение происходящих в организме животных и человека митозов — непрямых делений клеток. Особое значение этого вопроса для биологии и медицины вызвано тем, что путем клеточных делений происходит восстановление тканей и органов, потерявших часть своих элементов либо в результате процессов нормальной жизнедеятельности (физиологическая регенерация), либо вследствие патологических условий или повреждающего воздействия извне (репаративная регенерация). Изучение митотической активности (количества митозов) отдельных органов (эпителия роговицы глаза, эпидермиса кожи, эндокринных и половых желез, лимфатических узлов) выявило ее зависимость от ряда условий — времени суток, годового сезона, возраста животных и т. д. Получе-

ние этих данных привело к необходимости изучить факторы, регулирующие общую интенсивность клеточных делений в организме (его митотический режим). Работами советских ученых выяснено, что ведущая роль принадлежит здесь воздействиям, идущим со стороны нервной системы. Так, многочисленные данные показали, что даже отдаленные болевые раздражения (перерезка нервных проводников, функциональные нарушения деятельности головного мозга) вызывают значительное изменение (гл. обр. угнетение) митотической активности в ряде органов. Было обнаружено что изменение состава стада мышей (удаление животных из группы) вызывает, очевидно, в силу проявления ориентировочного рефлекса, резкое, хотя и временное угнетение митотической активности эпителия роговицы; даже пребывание мышей в одной комнате с травмируемыми животными приводит к такому же снижению митотической активности.

Некоторые факты свидетельствуют о том, что влияние нервной системы является косвенным и осуществляется через посредство вырабатываемых организмом гуморальных веществ. Так, например, адреналин, кортин, ацетилхолин и некоторые другие вещества оказывают существенное угнетающее влияние на митотический режим организма. Имеются данные, что экстирпация надпочечников ослабляет или снимает угнетающее действие болевого раздражения на митозы. Наряду с этим ряд исследователей высказывается в пользу прямого влияния нервных приборов на клеточное деление, которое некоторыми рассматривается как своего рода рефлекторный акт. При изучении находящихся в организме опухолевых клеток показано, что интенсивность их размножения не меняется под влиянием такого тормозящего фактора, как адреналин. Эти данные совпадают с установленной ранее большой устойчивостью опухолевых клеток по отношению к внешним воздействиям.

Лит.: Алов И. А., Влияние адреналина на деления клеток в нормальных и опухолевых тканях, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 107, № 5; Жинкин Л. Н. и Чекулаева Л. И., Влияние функциональных нарушений головного мозга на эпителий кожи и роговицы глаза, в кн.: Тезисы и рефераты докладов совещания по вопросам эволюционной физиологии нервной системы (7—10 марта 1956 года), Л., 1956; Захаров М. К., О влиянии медиаторов на процессы деления клеток, «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», 1956, т. 41, № 5; Рябуха А. К., К вопросу о механизме реактивного торможения клеточного деления. Автореферат кандидатской диссертации, Л., 1956; Уткин И. А. и Косиченко Л. П., Влияние изменений состава стада мышей на клеточное деление в эпителии роговицы (Роль среды в регуляции митотического режима организма. Сообщение 3), «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», 1956, т. 41, № 4; их же, Влияние болевых воздействий и вызываемых ими реакций на клеточное размножение в эпителии роговицы мышей, там же, 1956, т. 41, № 6; Чекулаева Л. И., Влияние длительного болевого раздражения на митотическую активность клеток эпителия роговицы, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 106, № 2. *С. Залкинд.*

Новое о свертывании крови. Свертывание крови — сложный физиологический процесс. За последние годы получены новые данные о механизме свертывания крови и о факторах, принимающих участие в этом процессе. Новейшие данные были доложены на 6-м международном конгрессе по гематологии, состоявшемся в Бостоне (США) в 1956 г. Установлено, что в свертывании крови принимает участие большое число факторов: фибриноген, протромбин, тромбопластин, кальций, проакцелерин, акцелерин, проконвертин, антигемофилический глобулин, тромбопластический компонент плазмы (кристмас фактор), фактор Коллера, предшественник тромбопластина плазмы, липоидный фактор пластинок (тромбопластический фактор пластинок). Значительная часть факторов находится в крови в неактивном состоянии или связана ингибиторами. Для осуществления процесса свертывания необходимы предстадии превращения неактивных факторов в активные или отрыв ингибиторов. Важную роль в этих процессах играет поверхность контакта (нарушение целостности сосудистого эндотелия, разрез кровеносного сосуда, поверхность стекла).

Среди многочисленных теорий свертывания крови (Оурен, 1954 г.; Бергзагель и Бигс, 1955 г.; Дёйч, 1955 г., и др.) наиболее принятой в настоящее время является теория Оурэна, выдвигающая представление об аутокаталитическом механизме образования тромбина. Согласно этой теории, дополненной другими исследователями (Стефанини и Дамешек, 1955 г.; Йенсен, 1956 г.), свертывание крови состоит из двух фаз: замедленной и ускоренной — аутокаталитической — фазы, которая протекает по типу цепной реакции. В первой фазе происходит образование тромбопластина и небольшого количества тромбина, необходимого для осуществления второй, ускоренной, фазы, в которой за счет выделения большого количества тромбина наступает свертывание фибриногена. Таким образом, двухфазовый процесс свертывания крови включает три основных этапа: образование тромбопластина, тромбина и фибрина. Характерно, что на осуществление первой фазы затрачивается весь промежуток времени, определяющий время свертывания крови (несколько минут), вторая фаза требует лишь нескольких секунд.

В ускоренной фазе принимают участие еще два новых фактора пластинок: 1-й фактор, подобный ускоряющему глобулину плазмы, катализирует реакцию образования тромбина; 2-й фактор пластинок ускоряет взаимодействие тромбина с фибриногеном. Таким образом, процесс свертывания крови представляется в настоящее время в следующем виде: при контакте с чужеродной поверхностью (разрез кровеносного сосуда, поверхность стекла) происходит активация неактивных факторов — липоидного фактора пластинок, освобождающегося при их распаде, кристмас фактора и проконвертина. Липоидный фактор пластинок, кристмас фактор и антигемофилический глобулин в присутствии Ca^{++} образует тромбопластин. При участии проконвертина, проакцелерина, Ca^{++} и тромбопластина образуется протромбиназа. Последняя с протромбином в присутствии Ca^{++} дает малое количество тромбина, которое приводит к склеиванию и дезинтеграции пластинок, и вследствие этого к выделению 1-го, 2-го и других факторов пластинок. Помимо этого, тромбин вызывает превращение проакцелерина в акцелерин, без которого не может осуществляться ускоренная фаза процесса свертывания.

Акцелерин с тромбопластином, проконвертином и Ca^{++} дают протромбиназу (превращающий фактор).

Взаимодействие протромбиназы с протромбином при участии Ca^{++} и 1-го фактора пластинок приводит к появлению большого количества тромбина. Под влиянием тромбина, Ca^{++} и 2-го фактора пластинок фибриноген превращается в фибрин. Различные противосвертывающие механизмы (наличие в плазме антитромбопластина и в пластинках ингибитора тромбопластина, адсорбция тромбина на фибриновом сгустке, его разрушение фактором сыворотки (антитромбином) и, наконец, наличие в крови гепарина, этого мощного физиологического антикоагулянта, указывают на то, что аутокаталитический процесс свертывания крови лимитируется физиологической потребностью организма. Однако, как установлено

в последние годы, имеется целый ряд антагонистов этого противосвертывающего механизма. К ним относятся: содержащийся в пластинках антигепарин (Юргенс, 1956 г.), подобный фибриногену свертывающий фактор, и антифибринологический фактор (Джонсон, Зеегерс, 1956 г.).

Исключительно велика роль нервного и сосудистого факторов в регуляции сложнейших физиологических процессов свертывания крови. Определенное значение в регуляции сосудистого тонуса имеет, возможно, еще и фактор пластинок — серотонин. Все эти новые данные значительно изменили и дополнили наши представления о свертывании крови.

Недостаток или отсутствие в крови отдельных факторов является причиной различных кровотечений (геморрагий), в частности геморрагий, развивающихся при воздействии лучистой энергии (Спает, Юргенс, Дёйч; Ваверзих и Франк; Уптон, 1956 г.); напротив, увеличение концентрации или повышение активности определенных факторов может привести к тромбоэмболиям и инфарктам.

Целенаправленная терапия указанных заболеваний должна основываться на учете активности факторов свертывания, в первую очередь тех, которые могут оказать решающее влияние на течение процесса.

Лит.: Bergsagel D. E. and Biggs R., The christmas factor, «Revue d'hématologie», 1955, t. 10, № 2, p. 354—61; Deutsch E., Blutgerinnungsfactoren, W., 1955; Stefanini M. and Dameshek W., The hemorrhagic disorders, N. Y. — L., 1955; Johnson S. H. and Seegers W., The sixth congress of International society of blood transfusion, Boston, 1956; Upton A. C., The pathogenesis of the hemorrhagic state in radiation sickness; A review, «Blood. The Journal of Hemotology», 1955, v. 10, № 11, p. 1156—63.

Р. Рутберг.

Новые данные о гематоэнцефалическом барьере (ГЭБ). В основе учения о ГЭБ лежат сложные и во многом недостаточно изученные взаимоотношения между кровью и центральной нервной системой. Многочисленные наблюдения предыдущих лет показали, что некоторые продукты межуточного обмена, а также введенные в кровь химические вещества, краски, токсины, вирусы и яды, свободно циркулируя в крови, не могут быть обнаружены в нервной ткани.

Возрастающее значение ГЭБ для понимания физиологии и патологии центральной нервной системы было показано на 2-м международном конгрессе невропатологов в Лондоне (сентябрь 1955 г.), два заседания которого были целиком посвящены проблеме ГЭБ. Накопленные за последние годы факты и новые представления о ГЭБ имеют первостепенное значение для изучения трофики и питания нервной ткани, для церебральной фармакологии, патогенеза и терапии нервных заболеваний и, в первую очередь, для понимания основных механизмов высшей нервной деятельности, особенно процессов возбуждения и торможения.

Особое значение ГЭБ среди других гистогематических барьеров отмечают в своих последних исследованиях, доложенных на Всесоюзном совещании по медицинской радиологии в 1956 г., Л. С. Штерн и Н. Н. Зайко. В подробном обзоре немецкого невропатолога Г. Демме (1956 г.), посвященном спинномозговой жидкости (СМЖ), затронут ряд принципиальных вопросов, связанных с пониманием роли ГЭБ в образовании и оттоке спинномозговой жидкости. Новым в изучении ГЭБ за последние годы как в лаборатории, так и в клинике явилось применение современных методов исследования (спектрофотометрии, изотопного анализа, гистохимии). Наибольший интерес представляет в этом плане изучение проникновения радиоактивных изотопов из крови в СМЖ и из СМЖ в кровь. Выявлена необычайно тонкая селективность барьерных механизмов центральной нервной системы по отношению к Na^{24}, P^{32}, Cl^{38}, J^{131}, Au^{198}. Так, американский исследователь Суит установил, что полуравновесное состояние между кровью и спинномозговой жидкостью для тяжелой воды наступает в желудочках мозга через 9,5 минуты, в большой цистерне — через 1,5 минуты и в поясничном мешке — через 22 минуты.

В процессе изучения распределения P^{32} в ткани мозга при различных заболеваниях центральной нервной системы (Н. И. Гращенков, Г. Н. Кассиль и сотрудники, СССР, 1956 г.) выявлена неодинаковая проницаемость различных отделов ГЭБ: при некоторых патологических состояниях, напр. закрытой травме черепа, проницаемость ГЭБ по отношению к P^{32} повышается; введением ряда вегетотропных и ганглиоблокирующих веществ удается восстановить нормальную сопротивляемость барьера.

Изучению морфологического субстрата ГЭБ посвящены исследования Вуллема и Миллена (Великобритания), Гесса (Швейцария) и др. (1955—56 гг.). Они считают, что ГЭБ, кроме эндотелия сосудов и оболочек нервных клеток, включает т. н. «основное вещество», которое является либо мукопротеином, либо мукополисахаридом и содержит значительное количество гиалуроновой кислоты. Ламсден (Великобритания) на основании своих исследований пришел к заключению, что мозговая ткань больше, чем какая-либо другая, имеет гелеобразное строение; перенос воды и молекул других веществ осуществляется преимущественно посредством диффузии сквозь цитоплазму клеток невроглии. Большое значение для понимания структурных основ ГЭБ имеют исследования советского ученого М. А. Барона (1956 г.). Он показал наличие ликвороносных путей, по которым движутся магистральные потоки спинномозговой жидкости; состав и свойства последней регулируются ГЭБ (работы Л. С. Штерн и сотрудников). Регулирующая роль ГЭБ в образовании спинномозговой жидкости подтверждается также новыми исследованиями немецкого ученого Э. Фрика (1956 г.).

Лит.: Штерн Л. С., Действие ионизирующих радиаций на состояние гисто-гематических барьеров, в кн.: Тезисы секционных докладов Всесоюзной конференции по медицинской радиологии. Секция экспериментальной радиологии, М., 1956 (стр. 126—27); Зайко Н. Н., Применение меченых атомов для изучения барьерных функций в организме, там же (стр. 133—34); Demme H., Liquor, «Forschritte der Neurologie, Psychiatrie und ihrer Grenzgebiete», 1956, 24 Jahrgang, H. 3; The blood-brain barrier, «Excerpta medica», Section VIII. Neurology and psychiatry, 1955, v. 8, № 9, p. 831—50; Вайсфельд И. Л., Вейн А. М., Гращенко Н. И. и Кассиль Г. Н., Изучение проницаемости капилляров кожи и гематоэнцефалического барьера с помощью радиоактивных изотопов при различных патологических состояниях нервной системы, в кн.: Тезисы секционных докладов Всесоюзной конференции по медицинской радиологии. Клиническая секция, М., 1956 (стр. 128—129); Hess A., Blood-brain barrier and ground substance of central nervous system, «Archives of Neurology and Psychiatry», 1955, v. 73, № 4; Барон М. А., Функциональная морфология мягкой мозговой оболочки и ее участие в некоторых патологических процессах, в кн.: Тезисы докладов 1-й Всесоюзной конференции нейрохирургов 4—8 июля 1956 г., Л., 1956; Frick E., Ergebnisse und klinische Bedeutung der modernen Liquorforschung, «Münchener medizinische Wochenschrift», 1956, 98 Jahrgang, № 26, S. 909—910.

Г. Кассиль.

Новые данные о коре надпочечников. За последние годы значительно расширились знания о функции надпочечников, в том числе и о функции их коркового слоя. Было установлено, что этот слой

продуцирует ряд стероидных гормональных веществ, участвующих в регуляции минерального, белкового и углеводного обмена в организме. Однако физиологическое значение различных зон коркового слоя надпочечников (клубочковой, пучковой, сетчатой) до последнего времени оставалось недостаточно изученным. Работы 1955—56 гг. внесли некоторую ясность в этот вопрос. Основные работы, посвященные физиологии коры надпочечников, проводились до сих пор на животных. Исследования последних лет, начавшиеся с операций тотальной адреналэктомии у человека, позволили получить ценные данные о физиологии коры надпочечников человека. Особый интерес представляют исследования состава стероидов крови и мочи и гистологического строения коры надпочечников при различных физиологических и патологических состояниях. Эти данные позволяют считать, что различные зоны коры надпочечников продуцируют различные кортикостероиды.

Установлено, что клубочковая зона выделяет минералокортикоиды. Эта зона гипертрофирована при вирилизирующей гиперплазии с гипертензионным синдромом (В. Эберлейн и А. Бонджовани, США, 1956 г.) и увеличена при ожогах, когда имеется большая потребность в минералокортикоидах. В последнем случае она проникает до мозгового слоя (Ф. Симингтон, США, 1955 г.). Установлено также, что пучковая зона гипертрофична во всех случаях, где выделяются повышенные количества кортизола (синдром Кушинга) (Л. Левер, Кембриджский университет, Англия, 1955 г.). Замещение клубочковой и сетчатой зон пучковой зоной происходит у длительно голодавших людей с повышенным выделением глюкокортикоидов — 17 —гидроксикортикостероидов. Под влиянием глюкокортикоидов белки тканей, гл. обр. мышц, переходят в углеводы, что позволяет длительно переносить голод (Э. Ухлингер, Цюрих, Швейцария, 1955 г.). Сетчатая зона продуцирует андрогены. Зона эта отсутствует в раннем возрасте и медленно растет в последующий период детства, что соответствует наличию андрогенов в организме. Сетчатая зона гипертрофирована при наличии большого количества андрогенов, что сопровождается вирилизацией; преждевременное развитие ее у детей вызывает маскулинизацию (Б. Лендинг, США, 1955 г.).

У плода кора надпочечника к моменту рождения составляет 80% железы. Та часть железы, которая превращается затем во взрослую кору, к моменту рождения составляет лишь 20% железы. Взрослая кора возникает на 4—5-м месяце внутриутробной жизни, при этом первой возникает клубочковая зона, на 8-м месяце внутриутробной жизни начинает образовываться пучковая зона. К 8 месяцам после рождения кора плода составляет уже 5% всей коры надпочечника и следы ее остаются до конца второго года. Кора надпочечника не формируется полностью к моменту рождения, так как сетчатая зона появляется лишь к 4 годам (М. Волыньска, Польша, 1956 г.). Как установлено, кора плода продуцирует андрогены (К. Бениршке и сотрудники, США, 1956 г.).

Данные о гормонах, секретируемых корой надпочечников человека, полученные до 1955 г., относятся гл. обр. к исследованиям перфузатов надпочечников in vitro, однако многократная циркуляция перфузата приводит к восстановлению и другим метаболическим изменениям стероидов. Более точные данные получены при изучении венозной крови, оттекающей от надпочечников человека. Так, в венозной крови, полученной во время удаления надпочечников, найдены и идентифицированы (кристаллизацией, по температуре плавления, адсорбционному спектру в серной кислоте и инфракрасному спектру) кортизол, кортикостерон, 11-гидроксиандростен-3,17-дион, которые и следует считать истинными гормонами, секретируемыми корой надпочечников. Не удалось обнаружить кортизон, 11-дезоксикортикостерон и прогестерон (Г. Пинкус и сотрудники, Великобритания, 1955 г.).

Сопоставление данных о последовательности окисления прегненолона (Э. Розенберг и сотрудники, Великобритания, 1956 г.; Ф. Кант и сотрудники, 1956 г., Базель, Швейцария) с гормонами, секретируемыми в различных зонах, позволяет считать, что зоны отличаются набором ферментов и их относительной активностью. Новым в изучении физиологии коры надпочечников является сопоставление биохимических нарушений в межуточном обмене коры надпочечников и изменений в составе стероидных метаболитов крови и мочи с зональными поражениями в коре надпочечников, что позволяет делать некоторые выводы о физиологическом значении различных зон.

Лит.: Eberlein W. R. and Bongiovanni A. M., Congenital adrenal hyperplasia: an inborn error of metabolism, «Helvetica paediarica acta», 1956, v. 11, fasc. 2, p. 105—117; Wołyńska M., Rozwój płdowy nadnercza człowieka. «Folia morfologica», 1956, t. 7, № 1; Benirske K., Bloch E., Hertig A. T., Concerning the function of the fetal zone of the human adrenal gland, «Endocrinology», 1956, v. 58, № 5; Rosemberg E., Rosenfeld G., Ungar F. and Dorfman R. J., Conversion of Steroids to aldesterone — like material, там же, 1956, v. 58, № 6; Kahnt F. W., Neher R. und Wettstein A., Umwandlung von radioactivem Cortexon in Aldosteron durch Nebennieren-Enzyme, «Experimentia», 1956, v. 11, № 10.

Г. Ордынец.

ГЕОГРАФИЯ.

Восемнадцатый международный географический конгресс. Состоялся в Рио-де-Жанейро (Бразилия) (август); одновременно происходила 9-я ассамблея Международного географического союза (МГС). На этот, впервые проводимый в Юж. полушарии съезд географов, собралось более 350 ученых, представлявших свыше 50 стран; общее число участников конгресса вместе с представителями Бразилии превысило 800 чел.

Бразильский конгресс был первым после войны конгрессом, в котором приняла участие делегация советских географов в составе 11 ученых во главе с акад. И. П. Герасимовым. На 1-м заседании ассамблеи после отчета руководства МГС и других организационных вопросов состоялись выборы новых членов союза, в числе которых был избран и СССР. На выставке конгресса были продемонстрированы преимущественно картографические работы последних лет, гл. обр. европейских стран (Великобритании, Норвегии, Польши, Финляндии, Франции, ФРГ и др.). Советский раздел международной выставки был наиболее значительной ее частью по объему и получил очень высокую оценку благодаря разнообразию представленных материалов, а также их научному и методическому значению. Особое место занимала обширная бразильская выставка, гл. обр. картографических работ, расположенная в отдельном здании.

В течение 7 дней проходили заседания 13 секций конгресса и 11 научных комиссий МГС (секции: картографии и фотогеографии; геоморфологии; климатологии; гидрографии; биогеографии; общих вопросов географии человека; географии населения; медицинской географии; географии сельского хозяйства; географии промышленности, торговли и транспорта; исторической и политической географии; географического образования, методологии и библио-

графии; региональной географии. Комиссии: медицинской географии, перигляциальной геоморфологии, классификации географических работ и карт, мирового учета землепользования, библиографии старинных карт, карстовых явлений, аридных зон, изучения и корреляции эрозионных уровней и поверхностей выравнивания вокруг Атлантики, береговой седиментации, эволюции склонов, географического образования).

На секциях было сделано св. 300 научных сообщений. Наиболее значительной по числу докладов (70) и важности поднятых проблем была геоморфологическая секция.

Советская делегация выступила на конгрессе с 9 докладами. К конгрессу советскими учеными был подготовлен и издан на русском и французском языках сборник «Вопросы географии», содержащий 43 статьи советских географов по большинству вопросов программы конгресса. На конгрессе в числе других были показаны также 2 советских научно-популярных кинофильма.

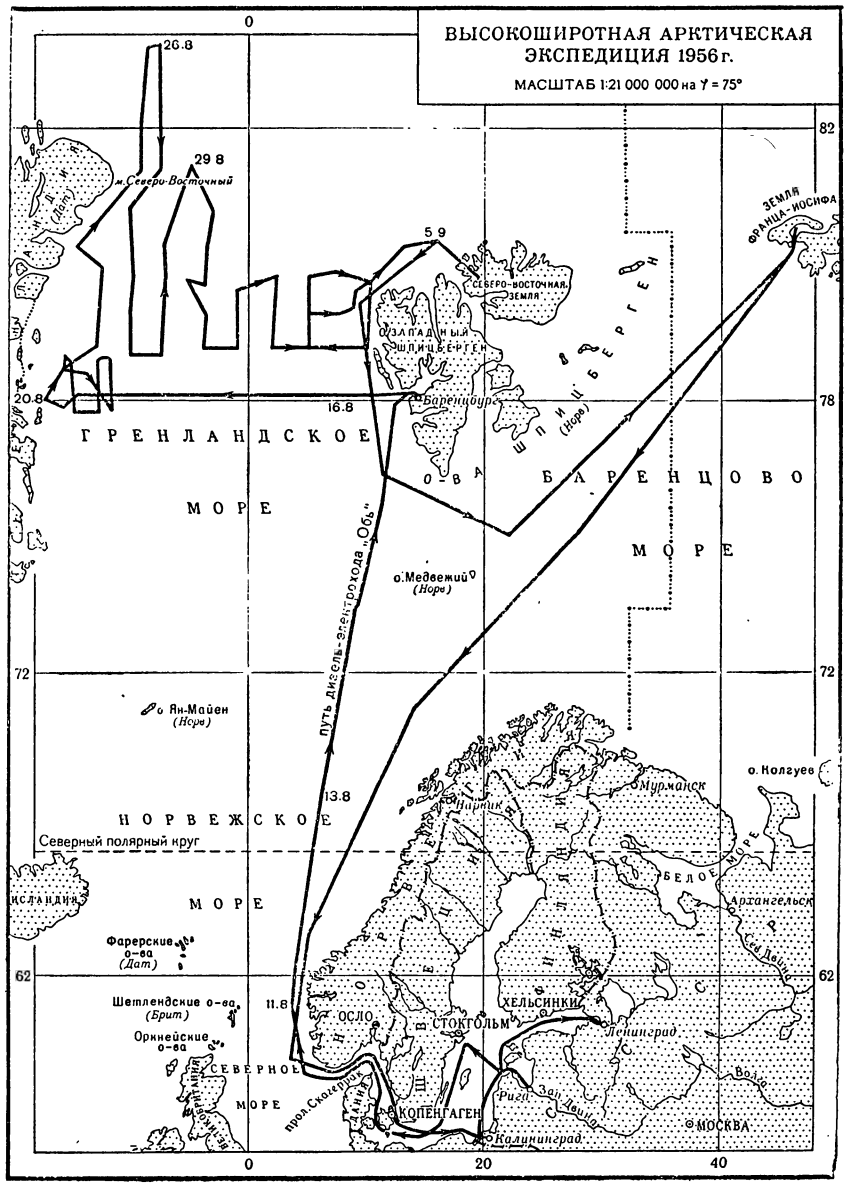
На заключительном заседании ассамблеи МГС было избрано новое руководство союза во главе с президентом проф. Г. Альманом (Швеция) и генеральным секретарем проф. Г. Бёшем (Швейцария). Местом следующего конгресса в 1960 г. определен Стокгольм. Были избраны также руководящие органы научных комиссий МГС. В их состав вошло несколько советских географов. Проф. К. А. Салищев был избран председателем новой комиссии по национальным атласам, в другие комиссии вошли акад. Е. Н. Павловский, чл.-корр. АН СССР С. В. Калесник, проф. Ф. Ф. Давитая и др.

В связи с окончанием конгресса советская делегация передала в дар бразильским географам всю советскую картографическую выставку и географическую литературу. Бразильскому географическому обществу была передана фотокопия одного из неопубликованных дневников первого русского путешественника по Бразилии в начале 19 в. акад. Г. Лангсдорфа.

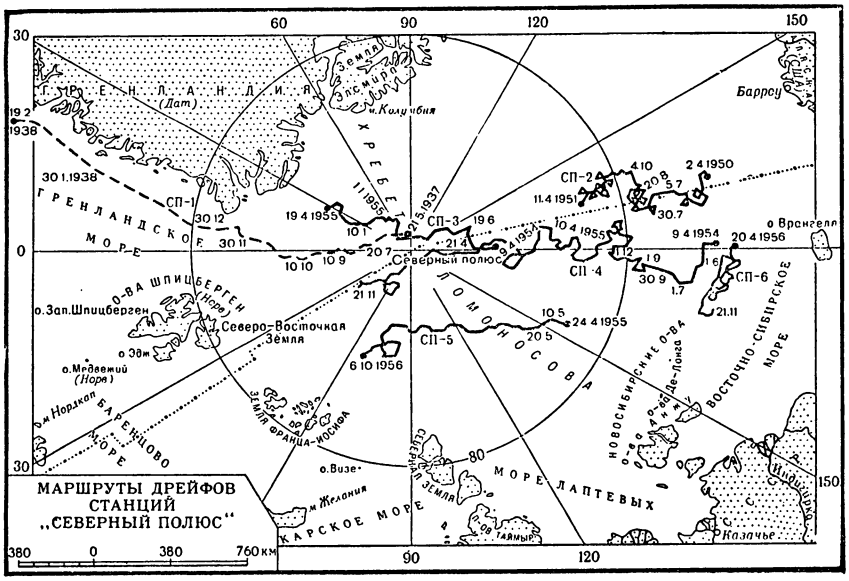
Важной частью работы конгресса явились крупные географические экскурсии по Бразилии, организованные для его участников (4 такие экскурсии состоялись до конгресса и 5 — после него). Они позволили обстоятельно познакомиться с особенностями природы и хозяйства различных областей крупнейшей тропической страны. Советские географы приняли участие в 4 из этих экскурсий, посетив центральные и центрально-западные районы Бразилии (в частности плато Мату-Гросу, долину р. Парагвай, водопад Игуасу), среднее и нижнее течение р. Амазонки, засушливые районы страны (каатинга), приатлантический штат Баия. *М. Горнунг.*

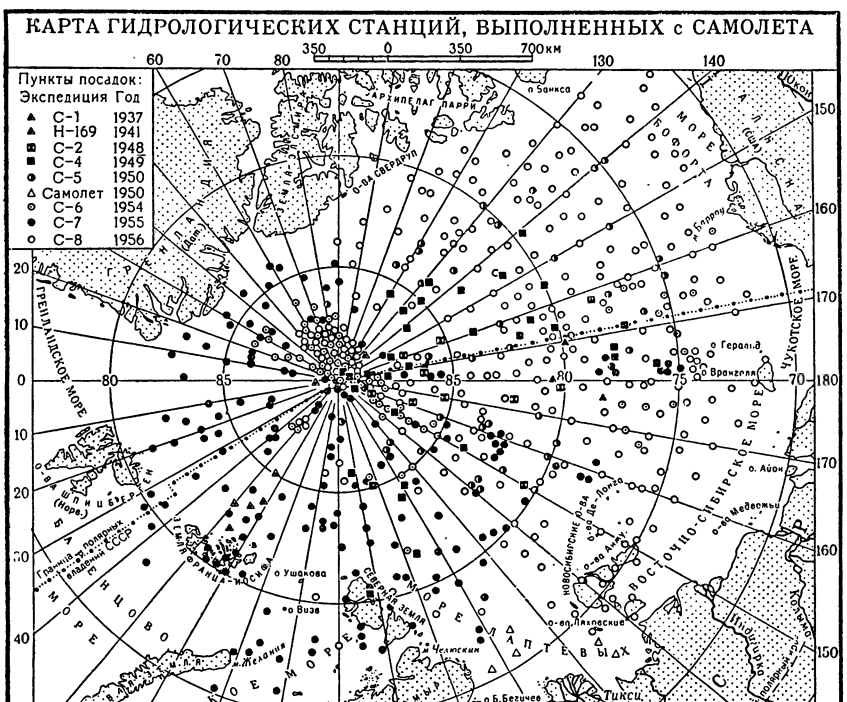
К итогам научно-исследовательских работ в Центральной Арктике. Работы 1956 г. были продолжением широкого комплекса научных исследований, которые проводятся Советским Союзом в последние годы в Центральной Арктике в интересах развития Северного морского пути и освоения арктических районов СССР. В 1956 г. этот комплекс был значительно расширен в связи с подготовкой к Международному геофизическому году.

Исследования проводились: 1) Подвижными научными группами высокоширотной воздушной арктической экспедиции «Север-8», которые с помощью полярной авиации произвели комплексные исследо-



вания более чем в 150 пунктах западного района Центральной Арктики (см. карту), оставшегося до сих пор наименее изученным. 2) Научно-исследовательскими дрейфующими станциями «Северный полюс-4», «Северный полюс-5», «Северный полюс-6» (см. карту). Эти научные станции — настоящие дрейфующие обсерватории с 20—30 участниками. За 1956 г. станции проделали большой путь (см. карту). 3) Высокоширотной морской арктической экспедицией на дизельэлектроходе «Обь» (см. карту). В экспедиции, наряду с советскими учеными, принимали участие трое скандинавских ученых. Экспедиция выполнила комплекс океанографических исследований в малоизученной северной части Гренландского моря и провела подготовку к Международному геофизическому году на о-ве Северо-Восточная Земля архипелага Шпицберген.





В итоге исследований, проведенных экспедицией на дизель-электроходе «Обь», собран материал по водообмену и ледообмену между Атлантикой и Северным Ледовитым океаном — материал, имеющий практическое значение для решения вопросов ледовитости Полярного бассейна и трассы Северного морского пути.

В результате работ экспедиции «Север-8» получено представление о рельефе дна в малоизученном западном районе Центральной Арктики и характере дрейфа льдов в этом районе. Обосновано направление дрейфа станции «Северный полюс-6» на ледяном острове, принесен-

ном от побережья Канады в район о-ва Врангель. Произведено дальнейшее усовершенствование приемов самолетовождения в Арктике.

В 1956 г. значительно усилена автоматизация научных исследований в Арктике. Для наблюдений за дрейфом экспедицией «Север-8» установлены на дрейфующих льдах 16 автоматически действующих радиомаяков и 2 автоматически действующие метеостанции. Помимо этого, изготовлены 50 самописцев течений, 20 автоматических радиомаяков и 30 автоматических метеостанций, подлежащих установке в Центральной Арктике в 1957 г.

Научными дрейфующими станциями продолжается проведение работ по океанологии (измерения скорости и направлений течений, измерение температуры и определение химического состава вод океана, гидробиологические сборы планктона и бентоса, измерение глубин, взятие проб грунта дна океана), аэрологии (исследование состояния атмосферы до высот 30—32 *км* посредством регулярных выпусков радиозондов, радиолокационных наблюдений и зондажей нижних слоев атмосферы вертолетом), ледоведению (наблюдения за изменением характера льдов, регулярное измерение толщины льда и снега, изучение их физико-механических свойств, исследование дрейфа льдов), магнитологии (изучение магнитного склонения в высоких широтах), актинометрии (изучение радиации солнечной энергии на поверхность льда, снега и вод и проникновения этой энергии в их толщу), сейсмометрии (исследование микроколебаний в теле ледяного поля), медицине (изучение физиологических изменений в организме человека при дрейфе в условиях полярной ночи и полярного дня, изучение вопросов питания и т. п.), по ионосфере, космическим лучам и др. *В. Бурханов.*

Бактериальный мир океана в районе Северного полюса. В 1954—1956 гг. Отдел морской микробиологии Института микробиологии Академии наук СССР провел работы по выяснению наличия и распределения микрофлоры в Центральной Арктике, в глубинах Северного Ледовитого океана, под многолетними паковыми льдами. Исследованиями были охвачены непосредственно околополюсный район, а также участки между Северным полюсом и Северной Землей (1954 и 1955 гг.) и между Северным полюсом и Канадским архипелагом и Аляской (1956 г.). Работы велись с 42 станций; на дрейфующих станциях «Северный полюс-3», «Северный полюс-4» и «Северный полюс-5» были организованы микробиологические лаборатории. Пробы брались из толщи воды на глубинах 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4300 *м*, а также с поверхности дна.

Микробиологические работы были проведены в Центральной Арктике впервые. Исследования показали, что вся толща воды Северного Ледовитого океана, а также поверхностные слои грунта населены различными видами микроорганизмов. Они вызывают в процессе своей жизнедеятельности различные превращения мертвого органического вещества и неорганических соединений, обусловливая возможность существования других форм жизни — растений и животных. Таким образом, стало очевидным, что в Центральной Арктике, вне непосредственного влияния материкового и островного стоков и на огромных расстояниях от мест Мирового океана с богатым развитием жизни, микроорганизмы, живущие под многолетними паковыми льдами, обеспечивают круговорот органической материи, воздействуя на биологическую продуктивность Полярного бассейна на высоких широтах.

Морфологический состав микроорганизмов оказался наиболее разнообразным в поверхностных слоях воды. Здесь обнаружены и круглые и овальные бактерии, мелкие и крупные, располагающиеся одиночно или небольшими скоплениями. Наряду с ними имеется много палочковидных бактерий разной длины: тонкие и толстые, прямые и изогнутые. Помимо этих бактерий, встречаются нитевидные формы и дрожжевые клетки, нередко почкующиеся. Чем глубже, тем беднее становится видовой состав. На больших глубинах обнаружены в основном палочковидные бактерии. Дрожжи встречаются на всех глубинах. Обращают внимание крупные вакуолизированные клетки.

Общая численность микробного населения у поверхности океана в районе Северного полюса колеблется от нескольких тысяч до нескольких десятков тысяч в 1 *мл* воды. Количество бактерий с глубиной уменьшается; исключение представляют лишь горизонты с «особым» гидрологическим режимом. Так, оказалось, что на верхней и нижней границах проникающего в район Северного полюса Атлантического течения численность микробного населения увеличивается в несколько раз по сравнению с вышеи нижележащими горизонтами, т. е. бактерии являются одним из показателей происхождения и динамики водных масс.

В отношении состава микробного населения поверхностных слоев океана вблизи Северного полюса была установлена сезонная изменчивость: в июле оно богаче, чем в сентябре. *А. Крисс.*

Советские исследования в Антарктике. Антарктида — шестой материк Земли, открытый русскими мореплавателями во время кругосветного плавания 1819—21 гг. на шлюпах «Восток» и «Мирный» под командованием Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева. Очень мало изучена; относительно обследовано только побережье, центральные же области являются «белыми пятнами».

Антарктида оказывает большое влияние на климатические условия и другие природные процессы не только прилегающих к ней частей океанов, но и всей Земли. Исследования Антарктики займут центральное место во время Международного геофизического года (МГГ) 1957—58 гг. Чтобы развернуть полностью исследования к началу МГГ, СССР начал проводить в 1956 г. предварительные работы в Вост. Антарктиде, в секторе между 80° и 105° в. д. Были организованы 3 научные станции: 1 на побережье («Мирный») и 2 в центральной части Антарктиды («Восток» — в районе южного геомагнитного полюса и «Советская» — в районе «полюса относительной недоступности»). Позднее выявилась необходимость организации еще 3 вспомогательных станций: «Пионерской» — на пути к станции «Восток», «Комсомольской» — на пути к станции «Советская», и в «оазисе» Бангера. Кроме того, намечено выполнить большие экспедиционные маршрутные исследования. Программа работ СССР в Антарктике охватывает все виды геофизических исследований и имеет большой объем. Исследования проводятся Комплексной антарктической экспедицией АН СССР (КАЭ). 5 января 1956 г. первое судно КАЭ «Обь» подошло к Антарктиде, и на материк высадились первые советские граждане. 13 февраля на «Мирном» был поднят государственный флаг СССР. Здесь было сооружено 20 основных зданий, специальный магнитный, сейсмический и

аэрологический павильоны, геофизическая, геологическая, гляциологическая, аэрологическая, гравиметрическая, аэрофотограмметрическая и другие лаборатории, мощная радиостанция, имеющая прямую связь с Москвой. В «Мирном» ведутся исследования по метеорологии, геомагнетизму и земным токам, по физике ионосферы, по сейсмологии, геологии, гляциологии, биологии, гравиметрии и другим отраслям науки. КАЭ оснащена современной аппаратурой, наземным механизированным транспортом, авиацией. Сделан рекогносцировочный облет побережья в районе работ КАЭ и выявлены значительные различия действительности с данными прежних карт и экспедиций. Проведено общее изучение оледенения в прибрежной полосе, установлено четыре типа ледяных берегов, развитых в секторе работ КАЭ: ледяные скаты, ледоломы, выводные и шельфовые ледники. Проведено изучение лежащего в море Дейвиса недалеко от «Мирного» о-ва Дригальского. Этот остров сплошь покрыт льдом, лежащим на коренном основании, которое находится более чем на 100 *м* ниже уровня океана. В январе 1956 г. обследован крупнейший «оазис» Антарктиды — «оазис» Бангера, открытый американцами с воздуха в 1947 г. Оазис представляет собой свободный от льда мелкосопочник с относительными высотами до 150 *м*, сложенный гл. обр. древними кристаллическими породами. В нем находится ок. 200 пресных и соленых озер разной величины. Оазис обладает своеобразным микроклиматом, более теплым, чем окружающий его ледяной покров; даже зимой благодаря особому режиму ветров оазис свободен от снега. Установлено, что оазис образовался благодаря особому сочетанию условий рельефа и микроклимата.

Геологические исследования открытых от льда пространств показали почти полное отсутствие в этом районе осадочных пород, даже в составе ледниковых морен. Это дает основание полагать, что весь район работ КАЭ от побережья и в глубь материка является частью древнего кристаллического щита Антарктиды. По ряду признаков можно полагать, что в Антарктиде имели место 2 фазы оледенения, разделенные более теплым периодом, в котором происходило сильное сокращение ледникового покрова Антарктиды. Измерения толщины льда сейсмометодами показали, что в 5 *км* от берега толщина льда достигает 600 *м*, в 14 *км* — 650 *м*, в 23 *км* — 800 *м*, в 27 *км* и 50 *км* от берега — 1 тыс. *м*. Сопоставление этих данных с высотами поверхности льда указывает, что на расстоянии 50 *км* от берега коренные породы, подстилающие ледниковый покров, лежат на 300—500 *м* ниже уровня океана. Таким образом, здесь ледниковый покров лежит как бы на морском дне. Установлено также, что в глубине материка, на высоте ок. 1 тыс. *м* над ур. м. (в удалении на 60—70 *км* от берега) температура никогда не поднимается выше нуля и здесь никогда не бывает таяния.

Осенью 1956 г. была произведена аэросъемка прибрежной полосы площадью ок. 15 тыс. *км*^{2}. Сделаны разведочные полеты в глубь материка, в район будущих станций «Восток» и «Советская». Здесь поверхность Антарктиды представляет собой ледяное плато высотою вблизи южного геомагнитного полюса ок. 3500 *м*, а в районе полюса относительной недоступности — порядка 4 тыс. *м*. По некоторым данным можно полагать, что средняя температура наиболее холодных месяцев в этих районах достигает —50°, —65°.

В апреле в глубь континента был отправлен санно-тракторный поезд (первый в истории изучения Антарктиды зимний поход в глубь континента) для организации станции «Пионерской», которая была построена на высоте 2700 *м*, в 400 *км* от побережья. Уже сейчас на «Пионерской» получены интересные данные: измерен в августе абсолютный минимум в —66,8° — самая низкая из измеренных температур в Антарктиде. Средняя температура августа была —52°, температура —60° держалась непрерывно в течение недели. Средняя годовая температура в этом районе близка к —40°. Ветры здесь слабее, чем на побережье.

Наблюдения, выполненные на «Мирном», уже теперь дают возможность сделать ряд новых заключений. Например, установлено наличие ранее неизвестного климатического центрального циклона в море Дейвиса, уточнены пути циклонов вдоль берегов Антарктиды. Их центры проходят или стационируют только над морем. Тропосфера в Антарктиде и летом и зимой холоднее, чем на тех же широтах в Сев. полушарии. В отличие от Арктики, зимой стратосфера в Антарктиде выше, чем летом. Зона наибольших осадков в Антарктиде располагается в прибрежной части полосой шириной ок. 150 *км*, северная (наружная) граница которой лежит на расстоянии 4—5 *км* от берега моря. В Антарктиде наблюдается много ясных дней, поэтому приток солнечного тепла относительно большой, но при этом очень велико отражение солнечных лучей от ледяных поверхностей (в среднем 75—80%), в результате чего общее поступление солнечного тепла в 4—5 раз меньше, чем для таких же широт Сев. полушария. Для района «Мирного» особенно типичны т. н. «сточные» ветры, дующие с юга (с материка). Они отличаются большой силой и повторяемостью. Скорости этих ветров быстро уменьшаются при поднятии вверх. Сточные ветры интенсивны на расстоянии 350—400 *км* от берега, далее в глубь Антарктиды они угасают. Дальность их распространения в море ограничивается примерно 10 *км*. *Г. Авсюк.*

Морские биологические работы КАЭ. Программа работ включает 2 основных раздела.

1. Изучение сырьевой базы антарктического китобойного промысла. Постановка исследований по этой теме диктуется сокращением запаса китов в районе современного промысла советской китобойной флотилии «Слава». Задачей исследований является установление сезонного распределения планктона и пелагических рыб, служащих пищей китам в Тихоокеанском и Индийском секторах Антарктики, а также качественная и количественная характеристика распространения разных видов китов и полей их питания в этих районах.

2. Изучение зонального распределения фауны в Мировом океане. Фауна абиссали (больших глубин Мирового океана) представляет одну из наименее исследованных областей биогеографии.

Особый интерес представляют гидробиологические исследования на меридиональных разрезах по Атлантическому и Тихому океанам, в частности при переходе экспедиционного судна из северных широт в южные и обратно. В ходе этих работ, путем систематических ловов морских организмов с разных глубин, будут накапливаться данные по зональному распределению глубоководной фауны Мирового океана. Специальный интерес представляет сопоставление фауны материкового шельфа Антарктики и Арктики, развивавшейся в сходных экологических условиях, но имевших разное историческое прошлое.

В 1956 г. биологические работы велись на всех основных разрезах экспедиции. Производились наблюдения за распределением китов (В. А. Арсеньев), собирались материалы по фито- и зоопланктону (К. А. Бродский и М. Е. Виноградов), по фито- и зообентосу (П. В. Ушаков и Г. М. Беляев) и по рыбам (А. П. Андриашев и А. К. Токарев).

Фито- и зоопланктон. В районе дрейфующих льдов у берегов Антарктиды (90°—162° в. д.) было обнаружено большое скопление микроскопических водорослей (фитопланктона), окрашивающих воду в зеленовато-бурый цвет. У берега Сабрины не только вода, но и лед были окрашены массой водорослей. Используя эти водоросли как пищу, у кромки льдов развиваются большие количества мелких рачков (из веслоногих и эвфаузиевых), скопление которых было обнаружено экспедицией, в частности, на 64° ю. ш. Как известно, эвфаузиевые служат пищей усатым китам. Скопления этих рачков бывают настолько плотными, что однажды на экспедиционном судне «Обь» пришлось остановить машины, чтобы из фильтров насосов выбрать массу этих рачков. В антарктических водах среди холодноводных организмов были обнаружены планктонные животные, широко распространенные в тропиках (сальпы, некоторые рачки), — явление, аналогичное тому, что наблюдается и среди донных животных. Меридиональные разрезы от Антарктики до Австралии в южной части Тихого океана, а затем и через Индийский океан, выполненные экспедицией, дали большой материал по широтной зональности пелагической фауны. Кроме резкого изменения состава фауны, было констатировано и значительное по сравнению с антарктическими водами обеднение планктона в тропиках. Так, у берегов Антарктиды биомасса составляла ок. 3 $г/м^3$, а в тропиках — ок. 0,05 $г/м^3$, но в тропическом планктоне было найдено большее разнообразие видов животных. В результате исследований примерно на 60° ю. ш. по разрезу о-ва Баллени — Новая Зеландия была обнаружена граница между Антарктической и Субантарктической подобластями. К северу от этой границы был встречен субантарктический планктон с значительной примесью субтропических видов. В противоположность тому, что установлено в Северном полушарии, в юж. части Тихого и Индийского океанов, в районах исследований дизель-электрохода «Обь» в 1956 г., отсутствовала специфическая фауна течения Западных Ветров, которая значительно отличалась бы от субантарктического и субтропического планктона. *К. Бродский.*

Зообентос. Сборы зообентоса производились на 77 океанографических станциях (90 дночерпательных проб и 23 трала).

Зообентос у побережья Антарктиды в секторе 90°—165° в. д. отличается обилием и огромным видовым разнообразием губок, мшанок и иглокожих, составляющих основной элемент подводных ландшафтов в пределах материкового склона. Антарктическая фауна в высокой степени эндемична. Весьма характерны для антарктических и субантарктических вод многочисленные колонии Cephalodiscus (из группы птеробранхий), а также крупные плоские изоподы серолиды (Serolidae). В видовом отношении прибрежная донная антарктическая фауна по многим группам заметно богаче, чем арктическая. В составе прибрежной антарктической фауны в силу непосредственного воздействия окружающих океанов имеется ряд форм явно тропического облика — это одиночные мадрепоровые кораллы, многочисленные восьмилучевые кораллы — горгонарии, морские ежи с крупными иглами из семейства Cidaridae и некоторые др. В антарктической фауне почти полностью отсутствуют крабы (они имеются лишь на субантарктических островах). Литораль (осушная зона) на о-вах Макуори и Кергелен, несмотря на то, что эти острова сильно удалены друг от друга и разделены большими глубинами, обладает весьма сходной фауной (во время отлива здесь обнажаются многочисленные многощетинковые черви, равноногие раки, амфиподы и моллюски), и в соответствии с этим указанные острова, по-видимому, должны быть отнесены к одной Субантарктической подобласти. По своему биономическому облику эти острова отчасти напоминают Командорские острова (океанические острова северной умеренной зоны). Впервые для Антарктической области проведены количественные исследования донной фауны. Донное население шельфа Антарктики характеризуется высокими показателями биомассы (для горизонта 100—200 *м* средняя биомасса равна 1347 $г/м^2$, для 200—500 *м* — 239 $г/м^2$). Однако эти показатели обусловлены гл. обр. богатым развитием некормовых групп бентоса (губки, мшанки и др.). С глубиной общая биомасса резко падает, и на глубинах 1 тыс. — 3 тыс. *м* она равна ок. 1,3 $г/м^2$, что примерно в 10—15 раз ниже, чем на той же глубине в Беринговом море и северо-западной части Тихого океана (по работам «Витязя»).

Осуществлены также сборы тропической фауны в Индийском океане на меридиональном разрезе от о-ва Кергелен до Аденского залива. *П. Ушаков.*

Ихтиофауна. Советские ихтиологи, проводя свои первые исследования, собрали коллекции рыб (св. 1500 экз.), представляющие значительный научный интерес; в настоящее время они обрабатываются в Зоологическом институте АН СССР и Институте океанологии АН СССР.

Своеобразные условия жизни при длительной изоляции от других материков привели к образованию чрезвычайно характерной и самобытной антарктической ихтиофауны, $^3/_4$ видов которой являются эндемичными и принадлежат к семействам, распространенным лишь в антарктической области и сопредельных водах (Nototheniidae и родственные семейства). У берегов Антарктиды нет настоящей литоральной ихтиофауны, но на небольших глубинах обычны многие виды трематомусов, служащие пищей тюленям и пингвинам. С глубины 300—1600 *м* трал приносил различные виды морских щучек и дракончиков из эндемично-антарктических семейств Bathydraconidae и Harpagiferidae. У берегов Антарктиды были пойманы также южнополярные ликоды (Zoarcidae) и морские слизни (Liparidae), ближайшие родичи которых широко распространены в морях Северного полушария. Внимательное изучение этих форм поможет дальнейшему развитию теории прерванного биполярного распространения морских организмов. Большой интерес представили работы у о-ва Кергелен, где удалось поймать 3 вида белокровных рыб семейства Chaenichthyidae, кровь которых бесцветна, так как, в отличие от других позвоночных, лишена эритроцитов и гемоглобина. Белокровность двух эндемичных кергеленских видов Chaenichthys rugosus и Ch. rhinoceratus была установлена впервые. *А. Андриашев.*

Лит.: Авсюк Г. А., Марков К. К. и Шумский П. А., Географические наблюдения в Антарктическом «оазисе», «Известия Всесоюзного географ. об-ва», 1956, т. 88; Беляев Г. М. и Ушаков П. В., Некоторые закономерности количественного распределения донной фауны в водах Антарктики, «Доклады Акад. наук СССР», 1956, т. 112, № 1; Бродский К. А. и Виноградов М. Е.,

О распределении планктона Индийского сектора Антарктики, там же, 1956, т. 112, № 5; Bauer A., Über die in der heutigen Vergletscherung der Erde als Eis gebundene Wassermasse, в кн.: Eiszeitalter und Gegenwart, Jahrbuch, Bd 6, Hannover, 1955 (S. 60—70); Byrd R. E., Our Navy Explores Antarctic, «The National Geographic Magazine», Washington, 1947, v. 92, № 4; Kosack H. P., Eine neue Karte von Antarktika. Überschau über den Stand der Kartierung des sechsten Erdteils, «Petermanns geographische Mitteilungen», 1951, Jg 95, H. 2; Loewe F., Glaciological work in Terre Adélie in 1951, «The Journal of glaciology», 1953, v. 2, № 14; его же, Contributions to the glaciology of the Antarctic, там же, 1956, v. 2, № 19; Schytt V., Summary of the glaciological work [of the Norwegian — British-Swedish Antarctic Expedition 1949—1952], там же, 1953, v. 2, № 13.

ГЕОЛОГИЯ.

Геологический международный конгресс (ГМК; 20-я сессия). Состоялся в Мехико (Мексика) в августе — сентябре. Было представлено более 4 тыс. делегатов от 85 стран, в т. ч. от СССР 204, из к-рых 56 приняли личное участие в экскурсиях и работе секций и комиссий конгресса. Совет конгресса по представлению советской делегации решил организовать подкомиссии по тектонической и металлогенической картам мира; принял предложение голландской делегации об организации бюро авторских резюме геологических работ. Совет конгресса организовал Международную ассоциацию гидрогеологов, учредил комиссию по изучению пустынных и полупустынных районов и их проблем, одобрил рекомендации организовать на будущих сессиях конгресса секции атомной геологии, отметил успехи стратиграфической комиссии по составлению стратиграфических словарей, одобрил рекомендации советской делегации о необходимости постановки ведущих проблем современной геологии на 21-й сессии конгресса, которую было решено провести в 1960 г. в Копенгагене.

Конгресс рассмотрел вопросы вулканологии кайнозоя, стратиграфии и палеонтологии кембрия и мезозоя, связей осадочных и плутонических пород с тектоникой, происхождения рудных месторождений, вопросы геохимии, гидрогеологии, геологии морского дна и т. д. По всем этим вопросам было представлено 837 докладов, из которых более 180 было подготовлено советскими учеными. Главное внимание было уделено геохимии, генезису рудных месторождений и различным вопросам геологии нефти. До и после сессии состоялось более 30 геологических экскурсий по Мексике, отразивших основные вопросы тематики конгресса, особенно геологии рудных месторождений и нефти.

На выставке геологических карт и книг были продемонстрированы большие успехи в изучении геологии в СССР. *Н. Беляевский.*

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И ЯЗЫКОЗНАНИЕ.

Первое заседание Международного комитета славистов. Состоялось в Москве 17—22 мая. (Комитет был создан по решению Международного совещания славистов в Белграде в сентябре 1955 г.). В заседании приняли участие ученые всех стран, представленных в Международном комитете: В. В. Виноградов — председатель (СССР), профессора: А. Белич (Югославия), Б. Гавранек (Чехословакия), Э. Ло Гатто (Италия), В. Георгиев (Болгария), Г. Гуннарсон (Швеция), И. Книежа (Венгрия), Т. Лер-Сплавинский (Польша), А. Мазон (Франция), Э. Петрович (Румыния), А. Стендер-Петерсен (Дания), М. Фасмер (ФРГ), Э. Хилл (Англия), Р. Ягодич (Австрия), Р. Якобсон (США).

В повестку дня входило обсуждение организации и тематики будущего, 4-го Международного съезда славистов, который намечено провести в Москве в сентябре 1958 г. На заседании единогласно решено расширить число членов Международного комитета, включив в его состав представителей Бельгии — проф. К. Баквист, ГДР — проф. Бильфельдт, Нидерландов — проф. ван Схоневелд, Швейцарии — проф. Э. Дикенман. Принято предварительное решение об организации съезда, во время к-рого будут работать две секции: лингвистическая (5 подсекций) и литературоведческая (5 подсекций). Разработана приблизительная проблематика будущих докладов и дискуссий, изложенная в виде отдельных тем, предлагаемых вниманию съезда. Намечены также конкретные вопросы, которые будут предложены участникам съезда заранее, в целях проведения предварительной дискуссии. Ответы на вопросы будут опубликованы в 1957—58 гг. в серии сборников, посвященных предстоящему съезду, в издании Советского комитета славистов при Академии наук СССР. Принято предложение об организации при президиуме предстоящего 4-го съезда славистов комиссии по общим вопросам, призванной решать задачи, связанные с обменом информацией, библиографией, совместными публикациями, изданиями памятников, установлением единой терминологии, транскрипции и т. п.

Координационное совещание по лексикографическим проблемам. Проходило в Москве 19—21 июня. В работе совещания приняли участие представители академий наук большинства союзных республик и филиалов АН СССР, высших учебных заведений Москвы, Ленинграда, работники ряда издательств. Совещание заслушало доклады: О. С. Ахмановой «О природе языкового значения», А. С. Гарибяна «Принципы составления четырехтомного русско-армянского словаря», З. Б. Мухаммедовой «Основные особенности работы над однотомным русско-туркменским словарем», Х. Махмудова и Г. Мусабаева «Принципы составления казахско-русского словаря», В. С. Ильина «Перспективы работы над словарями в Институте языковедения АН УССР» и сообщения К. А. Марцишевской «О пятилетнем плане Государственного издательства иностранных и национальных словарей» и И. С. Рабиновича «Современная индийская лексикография».

В прениях по докладам были затронуты актуальные вопросы. В своей резолюции совещание отметило отставание теории лексикографии. До сих пор остаются нерешенными важнейшие вопросы теории и практики лексикографии (проблема значения слова, проблема фразеологии, вопрос о переводе русского инфинитива и приставочных глаголов на национальные языки, вопрос о разграничении прилагательных, наречий и других предикативных слов и пр.).

Межреспубликанское координационное совещание по грамматике тюркских языков. Проходило в Алма-Ате 24—27 сентября. Было организовано Институтом языкознания АН СССР и Институтом языка и литературы АН Казахской ССР. Совещание было посвящено двум наиболее спорным и вместе с тем актуальным вопросам грамматики тюркских языков — проблемам глагольного вида и сложноподчиненного предложения. В работе совещания приняли участие специалисты не только в области тюркских, но и кавказских, монгольских, тунгусо-маньчжурских, финно-угорских и индоевропейских языков. С докладами по первому вопросу выступили: Б. А. Серебренников — «Проблема глагольного вида в тюркских языках», И. Е. Мамнев — «Виды и их выражение в казахском языке», и А. И. Харисов — «Спо-

собы выражения глагольных видов в башкирском языке». Второму вопросу были посвящены доклады: М. Ш. Ширалиева — «Проблема сложноподчиненного предложения (на материале азербайджанского языка)», Н. Т. Сауранбаева — «Основные способы связи составных частей в сложноподчиненных предложениях (на материале казахского языка)», и Н. З. Гаджиевой — «Критерии выделения придаточных предложений в тюркских языках». В докладах по обеим обсуждавшимся проблемам были представлены диаметрально противоположные точки зрения.

Межвузовское совещание языковедов. С 1 по 5 октября в Москве, в помещении Московского университета, проходило межвузовское совещание языковедов, посвященное принципам построения основных лингвистических курсов в высших учебных заведениях СССР. Совещание было созвано Министерством высшего образования СССР. Академик В. В. Виноградов посвятил свой доклад анализу проблем, стоящих перед лингвистами, изучающими историю русского литературного языка. В докладе «О некоторых проблемах советского языкознания в связи с преподаванием общеязыковедческих дисциплин» доцент В. А. Звегинцев сообщил о новых программах по общему языкознанию для филологических факультетов. Эти программы предусматривают три общеязыковедческих курса: «Введение в языкознание», «История языкознания» и «Общее языкознание». Профессор Е. М. Галкина-Федорук в докладе о курсе современного русского языка указала на необходимость педагогической направленности в преподавании лингвистических дисциплин. В докладе о задачах и содержании курса сравнительной грамматики восточнославянских языков профессор Т. П. Ломтев подчеркнул необходимость введения данного курса на филологических факультетах университетов; только в этом курсе можно углубленно изучать вопросы реконструкции общерусского языка — основы и своеобразия развития восточнославянских языков (русского, украинского, белорусского). Профессор П. С. Кузнецов прочел доклад «О построении курса исторической грамматики русского языка». Участники совещания ознакомились с тезисами доклада профессора С. Б. Бернштейна — «Принципы построения курса сравнительной грамматики славянских языков».

Совещание обратилось в Министерство высшего образования с просьбой обратить внимание Министерства просвещения РСФСР на необходимость восстановления преподавания русского языка в старших классах средней школы и на неблагополучие в деле подготовки учителей-словесников. Совещание просило министерство разрешить вузам республик пересматривать учебные программы сообразно с местными условиями.

Научная сессия по сравнительно-исторической грамматике германских языков. Проходила в Москве 25—29 ноября. Основной задачей сессии было обсуждение проспекта сравнительной грамматики германских языков. На сессии были поставлены также доклады: В. М. Жирмунский — «Сравнительно-историческая грамматика и диалектология», М. М. Гухман — «Сравнительно-историческая грамматика и приемы типологических исследований», Э. А. Макаев — «Некоторые явления системы согласных германских языков с фонологической точки зрения», М. И. Стеблин-Каменский — «Умлаут в германских языках», В. Н. Ярцева — «Проблема реконструкции синтаксиса группы близкородственных языков».

Координационное совещание по вопросам диалектологии. Проходило в Баку 10—12 декабря. На совещании были заслушаны доклады: члена-корреспондента АН Азербайджанской ССР профессора М. Ш. Ширалиева — «О диалектной основе азербайджанского национального литературного языка», профессора В. В. Решетова — «Диалектная основа узбекского национального языка», Л. З. Залялетдинова — «Опорный диалект в образовании татарского языка», Т. Х. Ахатова — «О восточном диалекте татарского языка» и др.

МАТЕМАТИКА.

Третий всесоюзный математический съезд. Проходил в Москве 25 июня — 4 июля. Был созван по инициативе АН СССР и Министерства высшего образования СССР. Организационная работа по созыву съезда была проведена оргкомитетом под руководством И. М. Виноградова.

В работе съезда приняло участие более 2600 советских математиков, более чем из 100 городов, а также 60 иностранных ученых из 16 стран. Работа съезда проходила по 13 секциям, представляющим все основные математические направления, развивающиеся в СССР: теория чисел; алгебра; дифференциальные и интегральные уравнения; теория функций; функциональный анализ; теория вероятностей; топология; геометрия; математическая логика и основания математики; вычислительная математика; математические проблемы механики; математические проблемы физики; история математики. На заседаниях секций было сделано св. 700 докладов, в том числе 100 обзорных докладов. Более 60 докладов было сделано иностранными учеными. Наибольшее число докладов (120) было поставлено на секции дифференциальных и интегральных уравнений; на секции теории функций было сделано более 100 докладов, на секции геометрии — более 90 докладов, и т. д.

Резюме кратких сообщений и докладов и тезисы обзорных докладов были изданы в 1-м и 2-м томах «Трудов съезда» («Труды третьего всесоюзного математического съезда», издательство АН СССР, Москва, 1956 г.); на 1957 г. намечено издание 3-го, 4-го и 5-го томов трудов съезда. Отдельной брошюрой издана программа работы съезда, содержащая перечень докладчиков и названия докладов.

Съезд продемонстрировал огромный размах и высокий уровень научно-исследовательской работы в Советском Союзе в области математики и ее приложений и большие достижения советских математиков. В работе съезда, наряду с учеными старшего и среднего поколений, приняло активное участие более полутора тысяч молодых математиков; многие из сообщений, сделанных ими на съезде, представляют ценный вклад в математическую науку. На съезде было поставлено значительное число совместных докладов, объединявших несколько секций. Эти доклады явились отражением одной из особенностей современной математики, состоящей в том, что, наряду с развитием и углублением работы в классических областях математики и с возникновением новых направлений, происходит проникновение методов одних областей в другие, что часто приводит к решению важнейших проблем. Съезд показал, что в настоящее время почти не остается областей математики, которые не нашли бы прямого или косвенного выхода в практику, и подтвердил необходимость всемерного развития всех математических направлений.

На заключительном заседании съезда был принят ряд решений, в том числе решение о созыве следующего, 4-го Всесоюзного математического съезда в 1960 г. и целесообразности создания Всесоюзной математической ассоциации. *Н. Коробов.*

МЕДИЦИНА.

Десятая сессия Академии медицинских наук СССР. Проходила в Москве 19—24 марта. Сессия обсуждала вопросы общей онкологии, уделив наибольшее внимание вопросам биологии, этиологии и патогенеза опухолей, а также общим вопросам лечения злокачественных опухолей. Доклады И. В. Давыдовского, Л. Ф. Ларионова, Н. И. Лазарева были посвящены выяснению биологической сущности рака. Докладчики трактовали опухолевый рост как результат приспособительной изменчивости клеток при длительных нейротрофических нарушениях (Ларионов), как поломку нормальных формообразовательных процессов (Лазарев). Доклады, посвященные биохимии рака (В. А. Энгельгардт, А. Н. Паршин, И. Б. Збарский и др.), показали необходимость дальнейшей работы в этом направлении. Энгельгардт подчеркнул, что современными биохимическими методами нельзя убедительно доказать существование особого «ракового» белка. В то же время иммунологи (лаборатория Л. А. Зильбера, Н. Н. Жуков-Вережников, И. Н. Майский, П. Н. Косяков и др.) разработали иммунологические методы, позволяющие отличать специфические опухолевые антигены. Сессия отметила большое значение иммунологических исследований и необходимость их расширения.

На сессии были представлены новые материалы, относящиеся к изучению этиологии рака. Наряду с материалами о роли радиоактивных излучений (Н. А. Краевский и Н. Н. Литвинов, В. Н. Стрельцова и Ю. И. Москалев и др.) и химических канцерогенных агентов (Л. М. Шабад) были представлены и новые данные, согласующиеся с вирусной теорией опухолей (А. Д. Тимофеевский, Л. А. Зильбер). Как это было подчеркнуто в докладе Н. Н. Петрова, в настоящее время необходимо продолжать изучение вопросов этиологии рака с различных позиций, учитывая наибольшую распространенность полиэтиологического взгляда.

Вопросу о роли нарушений нервной деятельности в возникновении опухолей был посвящен доклад А. А. Соловьева и С. И. Лебединской; доклады Д. А. Жданова и Б. В. Огнева освещали вопрос о метастазировании опухолей. Вопрос о гетеротрансплантации опухолей был освещен в докладе Ю. М. Васильева, З. И. Мерекаловой, В. Н. Степиной и А. И. Агеенко, объединившем опыт нескольких исследовательских лабораторий. Современное состояние вопроса о лечении опухолей было освещено А. И. Серебровым и М. М. Гольдштейном, которые показали значительные успехи хирургического, лучевого и комбинированного лечения рака. Вопросам химиотерапии опухолей и изучению вновь предложенных советских противоопухолевых препаратов были посвящены доклады Л. Ф. Ларионова и Н. Н. Блохина, экспериментальные материалы по противоопухолевому действию антибиотиков сообщены М. М. Маевским. Доклад А. А. Багдасарова был посвящен борьбе с нарушениями кроветворения, возникающими при лучевой терапии опухолей. Вопросы организации противораковой борьбы в СССР и краевые особенности распространения рака в стране нашли отражение в докладах А. И. Савицкого и А. В. Чаклина.

В работах сессии приняли участие наряду с научными работниками практические врачи онкологической сети. Труды 10-й сессии Академии медицинских наук СССР по проблеме борьбы с злокачественными новообразованиями подготовлены к опубликованию. *Н. Блохин.*

Тринадцатый всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Проходил в Ленинграде 20—28 июня. На пленарных заседаниях съезда были освещены и обсуждены проблемы профилактики и ликвидации инфекционных болезней в СССР, современного состояния проблемы гигиены промышленного труда и санитарно-гигиенического обслуживания сельского населения колхозов, МТС и совхозов. Впервые были поставлены на обсуждение съезда задачи гигиенической науки и санитарной практики в области профилактики рака и в области медицинской радиологии.

На отделении гигиенистов съезда основное внимание было уделено проблеме гигиенического нормирования в области планировки и санитарной охраны атмосферного воздуха, водоемов и почвы населенных мест, а также гигиенического нормирования в области гигиены труда и питания. Были обсуждены также вопросы гигиены детей и подростков и вопросы применения санитарной статистики в гигиенических исследованиях. На отделении эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов были обсуждены проблемы современной иммунологии, изменчивости микроорганизмов, локализации возбудителя в организме и связи ее с механизмом передачи инфекции, а также состояние учения о риккетсиях и риккетсиозах и о природной очаговости болезней.

На съезде работало 13 секций по основным разделам гигиены, эпидемиологии и микробиологии; на заседаниях секций было заслушано и обсуждено более 500 докладов. Съезд привлек внимание широких кругов ученых и практиков санитарно-эпидемиологической службы; в работе съезда приняло участие более 2 тыс. врачей и специалистов другого профиля. В качестве докладчиков и гостей на съезд прибыло более 150 ученых зарубежных стран, в т. ч. особенно многочисленные делегации стран народной демократии. *С. Черкинский.*

Четырнадцатый всесоюзный съезд терапевтов. Состоялся в Москве 8—13 октября. На съезде присутствовало 1 500 делегатов. Кроме того, участниками съезда был ряд видных зарубежных профессоров и научных работников. Работа съезда была посвящена одному из самых важных вопросов современной медицины — сердечно-сосудистым заболеваниям. На съезде выступила министр здравоохранения СССР М. Д. Ковригина с докладом о распространении сердечно-сосудистых заболеваний в Советском Союзе, к-рые по статистическим данным занимают одно из первых мест среди всех болезней.

Работа съезда велась по 4 основным проблемам: 1) атеросклероз (доклады Н. Н. Аничкова и А. Л. Мясникова); 2) грудная жаба (доклад М. С. Вовси); 3) инфаркт миокарда (доклад П. Е. Лукомского и Е. М. Тареева) и 4) лечение больных сердечно-сосудистыми заболеваниями на курортах (доклад А. И. Нестерова). Кроме пленарных заседаний, на съезде работали 4 секции: по ангиокардиологии, по коронарным заболеваниям, по электрокардиографии, по лечению больных сердечно-сосудистыми заболеваниями на курортах. Помимо советских ученых, с докладами и сообщениями на заседаниях съезда выступил ряд зарубежных профессоров и научных работников.

На съезде был заслушан отчетный доклад правления Всесоюзного научного общества терапевтов и произведены перевыборы правления общества. Кроме того, в почетные члены общества был избран ряд виднейших советских и зарубежных терапевтов. *И. Сперанский.*

Первый международный конгресс по инфекционной патологии. Состоялся в Лионе (Франция) 24 мая. Работа конгресса была посвящена преимущественно нейроинфекциям. Были подведены итоги изучения таких важных нейроинфекций, как бешенство, полиомиелит, весенне-летний энцефалит, и сообщены новые данные о ряде полисезонных и эндемических инфекций (таких, как менингоэнцефалиты), о заболеваниях, вызванных вирусом коксакки (по названию местности в Канаде, где он был впервые обнаружен), энцефаломиелитах.

П. Рамон (Париж) в своем докладе, посвященном эпидемиологии, иммунологии и профилактике бешенства, подчеркнул общее значение этого заболевания, необходимость изучения вопросов иммунитета и связанной с ним разработки специфических мер вакцино- и серотерапии.

К. Д'Алессандро (Италия) делит нейроинфекции на 2 группы: 1-ю, включающую нейроинфекции, поражающие ряд теплокровных животных и человека, и 2-ю, составляющую неизвестные по этиологии инфекции, среди которых выявляются инфекции типа коксакки. И. Аршетти, А. Фелици (Италия) и их сотрудниками при эпидемической инфекции острых менингитов и менингоэнцефалитов был выделен вирус коксакки; Л. Кондорелли (Италия) описаны эндемические сезонные вирусные нейроинфекции, этиология которых требует дальнейшего изучения.

П. Молларе (Париж) доложил о течении менингитов, вызванных герпетическим вирусом, а также менингитов типа лимфоцитарного хориоменингита Армстронга. Молларе подробно остановился на клинических симптомах, изменениях в спинномозговой жидкости у больных с эндотелиально-лейкоцитарным менингитом, впервые описанным им в 1944 г. Недавно Молларе и Р. Бастену удалось выделить вирус (штамм «МГ»), являющийся, по мнению Молларе, этиологическим агентом т. н. возвратного менингита. П. Монне (Лион) с соавторами представил данные об остром асептическом заболевании менингитом у детей: 94 случая остались неизвестного происхождения, в 72 случаях установлен этиологический агент: свинка — 44 случая, менингиальные формы полиомиелита — 11 случаев, 6 случаев туберкулезного происхождения, 3 случая лептоспироза, 2 — инфекционного мононуклеоза, 1 — вакцинального менингита и 4 случая асептического отита с менингитом; 1 случай зависел от вируса коксакки. Ф. Расси (Италия) сообщил о развитии эндемо-эпидемических менинго-невроситов, зависящих от вирусов коксакки. Было сообщено о 334 случаях нейротропной инфекции эндемического, спорадического и эпидемического характера неизвестной этиологии, но упоминающейся много раз во время второй мировой войны в Италии. Доклады, посвященные изучению клещевого весенне-летнего энцефалита, были представлены гл. обр. учеными Чехословакии и отражают особенности его клиники и эпидемиологии.

Советский ученый А. К. Шубладзе представила 2 сообщения. В первом освещены данные, подтверждающие эффективность внутрикожного способа введения антигена для диагностики энцефаломиелита, и данные по подкожному и внутрикожному применению специфической вакцины для лечения больных. Во втором представлены данные собственных наблюдений над новой группой вирусов, сходных с возбудителем весенне-летнего энцефалита и вызывающих различные клинические формы болезней: омская геморрагическая лихорадка, двухволновый менингоэнцефалит, конанский энцефалит, энцефалит с аментивным синдромом и др.

Вопросу о вакцинации при полиомиелите был посвящен доклад профессора П. Лепина. В нем представлены все современные данные о живых и убитых вакцинах и обосновывалась необходимость применения живых вакцин. *А. Шубладзе.*

Международная конференция по борьбе с венерическими заболеваниями и трепонематозами. Проходила в Вашингтоне 28 мая — 1 июня. Была организована департаментом здравоохранения Министерства образования, здравоохранения и социального обеспечения США совместно с Всемирной организацией здравоохранения ООН и Международной лабораторией по трепонемам. На конференции участвовало 500 делегатов от 50 стран (в т. ч. и СССР). Было представлено 170 докладов по вопросам клиники, серологии, статистики, профилактики и лечения сифилиса и гонорреи, фрамбезии, мягкого шанкра, а также по вопросам санитарного просвещения по борьбе с венерическими болезнями. Ряд докладов был посвящен вопросам лечения сифилиса.

Согласно схеме лечения, опубликованной в США 24 мая 1956 г., для излечения первичного и вторичного сифилиса считается достаточной одна инъекция дюрантного препарата пенициллина-бициллина (бензатин-пенициллин) — 2 400 000 единиц, или РАМ (прокаин-пенициллин в масле с 2% моностерата алюминия) — 4800000 единиц; при лечении первичного сифилиса серореакции негативировались в 97,8% и только 2,2% больных подверглись повторному лечению; при вторичном сифилисе серореакции негативировались в 87,8%, повторному лечению подвергались 12,2% больных, у к-рых были обнаружены или клинические рецидивы, или увеличение титра оставшихся положительными серореакций. Следует отнестись с осторожностью к такому «ускоренному» методу лечения, т. к. в число «излеченных» в США включают больных, у которых остаются положительные серореакции, а в число реинфекций — больных, имевших клинические рецидивы вторичного сифилиса.

В серологических лабораториях Военного медицинского центра, института Джона Хопкинса в Балтиморе, Нью-Йоркского университета занимаются исследованиями различных вариаций теста иммобилизации и агглютинации спирохет, имеющих большое значение для установления диагноза скрытого сифилиса. Там же (в лаборатории проф. Мура) занимаются вопросами иммунитета при сифилисе.

В клиниках кожно-венерических болезней Колумбийского университета в Нью-Йорке (директор — проф. Нельсон), Нью-Йоркского института усовершенствования врачей (директор — проф. Зальцбергер), Пенсильванского университета в Филадельфии (проф. Пилсбери) больных пузырчаткой лечат большими дозами кортизона в виде курсов, чередующихся с периодами профилактического лечения, во время которого назначают меньшие дозы кортизона. За последнее время в США синтезирован новый препарат типа кортизона—метикортен, дающий еще лучший терапевтический эффект. *Б. Пашков.*

Восьмой международный конгресс по радиологии. Проходил в Мехико (Мексика) 22—28 июля. Присутствовало более 2 тыс. делегатов от 80 стран

(в т. ч. 4 делегата от СССР). Программа конгресса включала более 300 докладов по рентгенодиагностике, лучевой терапии, радиофизике, радиобиологии и технологии. В докладах показано значение рентгенокинемографического исследования функций сердечно-сосудистой системы, печени, желчных путей, гортани, пищевода и других органов. Рентгенодиагностические аппараты, снабженные электронными усилителями, обеспечивают исключительно четкое и контрастное изображение. Были освещены вопросы механизма действия ионизирующих излучений на клетки и целый организм, применения радиоактивных изотопов в клинике, биохимии лучевого поражения, биологической защиты от излучений и др.

Было признано значение использования радиоактивных изотопов для научных исследований и для практического применения их с лечебной целью. На конгрессе было уделено внимание вопросам лечения больных со злокачественными новообразованиями, в особенности с запущенными формами опухолей, посредством различных методов лучевой терапии; в нескольких докладах приводились результаты химиотерапии и хирургического метода лечения. Было отмечено, что применение новых конструкций аппаратов — бетатрона, электронного ускорителя, ротационных гамма-аппаратов и рентгеновских аппаратов, а также различных типов рентгенотерапевтических аппаратов со специальными локализаторами — позволило успешно проводить лучевую терапию больным, в отношении которых обычные методы лучевой терапии оказывались бесперспективными или невозможными.

На конгрессе было отмечено успешное применение радиохирургического метода лечения, при котором использовались изотопы золота, иридия, кобальта, фосфора, тантала. На конгрессе на закрытых заседаниях были подняты вопросы о защите от ионизирующих излучений и об унифицировании измерения ионизирующего излучения. *А. Ковлова.*

Международные совещания по проблеме рака. В августе в Риме проходили международные совещания, организованные Международным противораковым союзом. Были проведены заседания исполнительного комитета Международного противоракового союза (президент союза — профессор Мезен, Бельгия) и Международной комиссии по научным исследованиям по проблеме рака (председатель — профессор Друкрей, ФРГ), на которых обсуждались мероприятия, проведенные союзом за время после 6-го международного противоракового конгресса, проходившего в Сан-Паулу (Бразилия) в 1954 г., и план международных совещаний и конференций на ближайшие 2 года.

За время с 1954 по 1956 гг. состоялись международные симпозиумы комитета по изучению карциногенеза (Амстердам, 1955 г.), комитета по химиотерапии рака (Осло, 1956 г.), комитета по номенклатуре и классификации рака (Бонн, 1956 г.). Кроме того, в период совещаний, происходивших в Риме в 1956 г., был проведен совместно симпозиум комитетов по причинным факторам рака, по карциногенезу и по профилактике рака, посвященный вопросу о значении канцерогенных примесей в пищевых продуктах; симпозиум по изучению вопроса о канцерогенных примесях в пищевых продуктах выработал план мероприятий по предупреждению введения определенных веществ (гл. обр. красителей, ароматических веществ и т. д.) в состав пищевых продуктов.

Непосредственно после римских совещаний был проведен симпозиум комитета по географической патологии, посвященный изучению распространения рака среди негритянского населения Африки. Этот симпозиум проходил в Африке (Уганда и Бельгийское Конго).

В работе большинства комитетов и комиссий Международного противоракового союза участвуют советские представители, которые в прошедшие годы активно участвовали в ряде международных совещаний и представляли свои доклады (6-й конгресс в Бразилии, симпозиумы в Нидерландах, Норвегии и Италии).

Исполнительный комитет Международного противоракового союза решил провести следующий, 7-й международный противораковый конгресс в Лондоне с 6 по 12 июля 1958 г. Утверждены состав оргкомитета этого конгресса и тематика его. Конгресс будет широко обсуждать вопросы экспериментальной и клинической онкологии, а также вопросы организации противораковой борьбы. *Н. Блохин.*

Четвертый международный конгресс по заболеваниям органов грудной клетки. Проходил в Кёльне (ФРГ) 19—23 августа. Рассматривались вопросы, посвященные туберкулезу, профессиональным болезням легких, опухолям средостения, коронарной болезни, исследованию функции легких и сердца. Особое внимание было уделено вирулентности туберкулезных микобактерий и их устойчивости к лекарственным веществам. Хейльмейер, Г. Домагк и др. (ФРГ) показали, что микобактерии, устойчивые к препаратам изоникотиновой кислоты (изониазиду) и малопатогенные для морских свинок, вирулентны для других видов животных и человека. Получило признание длительное (в течение 12—24 и более месяцев) лечение больных туберкулезом различных органов стрептомицином, ПАСКом и изониазидом (препарат, близкий по своим свойствам и действию фтивазиду). Установлена эффективность нового антибиотика — серомицина, и тебафена, или никотебена, представляющего собой соединение изониазида и тиосемикарбазона. При лечении больных кавернозным туберкулезом легких наряду с применением антибактериальных средств показана коллапсотерапия, в частности внутри- и внеплевральный пневмоторакс [А. Е. Рабухин (СССР), Омодеи-Зорини (Италия и др.]. Резекции сегментов или долей легкого могут применяться только по определенным показаниям. Операция возможна при обнаружении в мокроте лекарственно устойчивых туберкулезных микобактерий, у больных туберкулезом беременных женщин (Ринк, ФРГ), при изолированном кавернозном процессе в случаях силикотуберкулеза 1-й и 2-й стадий.

Развитие коронарной болезни связано гл. обр. с избыточным питанием жирами, вызывающими повышенное содержание холестерина, липидов и липопротеидов в крови. Играют роль, кроме того, неблагоприятные условия труда и быта (Штемлер, США). Для хирургического лечения коронарной болезни предложены операции (Бека и Мазеля, США) — вскрытие перикарда и введение в его полость порошка асбеста или талька. В результате операций улучшается васкуляризация миокарда. О показаниях к оперативному лечению митрального стеноза и результатах этого вмешательства сообщил А. А. Бусалов (доклад совместно с А. Н. Бакулевым). Тот же вопрос и результаты операций при ревматическом пороке клапанов аорты и трехстворчатого клапана (на 2 тыс. больных) осветил Болтон (США).

В диагностике рака легких все большее значение придается бронхоскопии и бронхографии с применением новых, хорошо растворяющихся и легко уда-

ляющихся из организма контрастирующих веществ (урографин, иодурон, абродил, пропилоиодин и др.). Направленная бронхография сочетается с сегментарной или субсегментарной ангиографией (Болт и Ринк, ФРГ).

Для диагностики первичного рака легких Маршал и Курильский (Франция) предложили фотоэлектрическую кинодензиграфию, фиксирующую пульсацию артериальных сосудов легкого (в зоне первичного рака их пульсация отсутствует). При распознавании опухолей средостения вводится воздух в переднее средостение, при этом лучше определяется тень опухоли на рентгенограмме.

Функция легких исследуется с помощью более современных аппаратов Книппинга (ФРГ) с одновременной эргометрией. Благодаря новому методу — изотопоторакографии, основанному на принципе регистрации импульсов после вдыхания больным радиоактивного газа ксенона 133, возможно определить дыхательную функцию отдельных сегментов легкого (Книппинг и Болт). По материалам Оверхольта и Бугес (США) наиболее оправдано оперативное лечение больных с незапущенным раком легкого. При периферическом раке достаточна резекция доли легкого и регионарных лимфатических узлов. Рентгенотерапия эффекта не дает. *А. Рабухин.*

Второй европейский конгресс по кардиологии. Проходил в Стокгольме 10—14 сентября. На конгрессе было представлено большинство стран Европы, Америки, Азии, Австралии. Было заслушано ок. 590 докладов и сообщений. Большое внимание было уделено вопросам коронарного кровообращения, инфаркта миокарда, этиологии и патогенеза атеросклероза и специально атеросклероза коронарных артерий, распознавания и хирургического лечения врожденных пороков сердца, электрокардиографии и векторокардиографии, баллистокардиографии, хирургии сердца, органических заболеваний периферических сосудов. Были отмечены опасные стороны катетеризации сердца, а также показания и противопоказания к ее применению. Много внимания было уделено кровообращению при гипотермии, вопросам гемодинамики, гипертонии легочной артерии и многим другим проблемам. Была организована научная выставка, освещающая вопросы, поднятые в докладах, а также выставка новейшей диагностической и лечебной аппаратуры, фармакологических препаратов ряда стран (Великобритании, Италии, США, Швейцарии, Швеции и др.). Советская делегация выступила с научными докладами И. А. Черногорова «О патофизиологических механизмах в клинике грудной жабы» и Н. Н. Савицкого «Соотношения минутного объема сердца и периферического сопротивления при физиологических состояниях и гипертонической болезни». *И. Черногоров.*

Международный съезд гинекологов-онкологов. Проходил в Праге 23—25 ноября. Был организован Чехословацким медицинским обществом им. Я. Э. Пуркинье. Главная тема — «Лечение рака женских половых органов». Активное участие в работах съезда принимали гости из Советского Союза (И. Ф. Жорданиа и Л. А. Новикова), Болгарии, Великобритании, Венгрии, ГДР, Польши и Югославии. Первый день съезда был посвящен вопросам лечения рака наружных половых органов, второй — рака матки, третий — вопросам диагноза и лечения рака яичников. Первым обсуждался наиважнейший вопрос о профилактических медицинских осмотрах населения.

Работа конгресса по преимуществу была посвящена поискам путей усовершенствования лучевых, хирургических и комбинированных методов лечения и уточнения показаний к их применению. Наиболее перспективные возможности усовершенствования лучевого метода выявились в результате работы по дозиметрии при тесном контакте клиницистов с физиками. Хирургические методы были подвергнуты обсуждению с точки зрения их объема, показаний к их применению, различных подходов и особенностей техники и методики их применения. Хирургический метод применяется, как правило, в комбинации с лучевым (комбинированный метод). Особенностью предлагаемых комбинированных методов явилось изменение принятой последовательности в использовании лучевого и хирургического методов. Результаты, полученные в некоторых чехословацких учреждениях при изучении препаратов удаленных тканей и при наблюдениях за больными, подвергавшимися предварительной рентгенотерапии и последующей операции по поводу рака шейки матки, полностью совпали и были подтверждены представленными данными по отдаленным благоприятным результатам такого рода лечения из Государственного онкологического института им. П. А. Герцена в Москве. В Виноградской больнице г. Праги разработана особая методика наружного облучения с размещением по окружности большого количества конвергентных полей с циклическим их чередованием.

На заседании, посвященном раку яичников и маточных труб, большое внимание было уделено вопросу своевременной диагностики этого заболевания. Как в программных докладах, так и в докладе советского делегата И. Ф. Жорданиа были представлены всевозможные прямые и косвенные признаки, могущие служить указанием на возникший рак яичников. Были подвергнуты обсуждению и вопросы гистогенеза, профилактики и лечения этого заболевания и рака маточных труб. *Л. Новикова.*

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Всесоюзное совещание почвоведов. Проходило в Москве, в Почвенном институте АН СССР 28 января — 4 февраля. В работе совещания приняло участие св. 700 специалистов, представлявших более 250 учреждений Советского Союза. Было заслушано и обсуждено 127 докладов по различным вопросам почвоведения. На совещании присутствовали почвоведы Болгарии, Венгрии, ГДР, КНР, Польши, Румынии, Чехословакии, которые выступили с докладами и участвовали в общем обмене мнениями.

Основная работа совещания протекала в 3 секциях: 1. Генезиса, географии, классификации почв и агропочвенного районирования. 2. Плодородия почв (обработка и удобрения). 3. Мелиорации и гидрологии почв. В докладах были освещены результаты обширных географических почвенных исследований (значительная часть их проводилась в связи с задачами освоения целинных земель), новые экспериментальные данные по проблемам генезиса почв и процессам почвообразования и др. На заседаниях 1-й секции демонстрировались новые почвенно-картографические работы: почвенная карта мира, почвенная карта СССР, почвенная карта Грузинской ССР, почвенная карта Болгарии и др.

Совещание рекомендовало создать при Почвенном институте постоянную комиссию по классификации почв, создать единый центр для руководства почвенными работами в колхозах, совхозах и МТС, указало на необходимость значительного увеличения размеров снабжения сельского хозяйства минеральным азотом, особенно в районах нечерно-

земной и сев. части черноземной полосы, увеличения промышленного изготовления известковых материалов и др.

Всесоюзное совещание по производству гибридных семян кукурузы. Проходило в Днепропетровске 28—30 марта. В совещании принимали участие ок. 700 чел., в т. ч. ученые, специалисты и практики сельского хозяйства Албании, Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии и Чехословакии.

Были заслушаны доклады: «Организация производства гибридных семян кукурузы», «Организация семеноводства двойных межлинейных гибридов кукурузы в СССР и зарубежных странах», «Опыт работы по селекции кукурузы во Всесоюзном селекционно-генетическом институте», «Основные агротехнические мероприятия повышения урожайности на участках гибридизации» и др. На совещании работали 4 секции: 1. Селекции, семеноводства и агротехники. 2. Работников партийных, советских и сельскохозяйственных органов. 3. Сушки и хранения семян кукурузы. 4. Механизации.

Участники совещания ознакомились с результатами работы научно-исследовательских учреждений, колхозов, совхозов, районов и областей по организации производства гибридных семян кукурузы, выявили недостатки в работе по семеноводству и агротехнике кукурузы, обсудили разнообразные мероприятия для улучшения этого дела. Подробно были освещены принципиальные теоретические вопросы селекции кукурузы. Большое внимание было уделено вопросам создания системы машин по культуре и селекции кукурузы, а также сушильному и складскому хозяйству. В качестве первоочередной задачи было поставлено получение 300 тыс. *т* гибридных семян. Основным направлением селекции кукурузы было определено производство двойных межлинейных гибридов кукурузы, дающих прибавку урожая зерна на 25—70% по сравнению с районированными сортами. Совещание заслушало доклад министра сельского хозяйства СССР В. В. Мацкевича «О задачах сельскохозяйственной науки по осуществлению решений XX съезда КПСС». Участники совещания обсудили и одобрили мероприятия для улучшения работы научно-исследовательских учреждений и высших сельскохозяйственных учебных заведений, а также наметили конкретные планы дальнейших исследований на шестую пятилетку.

На совещании было организовано 27 секций, в т. ч. по земледелию и растениеводству — 15. С докладами на секциях выступило 380 чел. Были рассмотрены вопросы научной разработки системы ведения хозяйства в различных природно-экономических зонах страны. Были также заслушаны и обсуждены сообщения о новейших достижениях отечественной и зарубежной науки по отдельным отраслям сельскохозяйственного производства. В секции земледелия были обсуждены доклады и рекомендации по изучению системы обработки почвы с учетом предложений Т. С. Мальцева. Вызвала интерес работа секции по применению радиоактивных излучений и изотопов в исследованиях по сельскому хозяйству, а также работа секции по кукурузе.

Всесоюзное совещание цветоводов. Состоялось в колхозе им. Молотова Кременчугского района Полтавской обл. (УССР) 16 августа. На совещании присутствовали специалисты-цветоводы Москвы, Киева, Риги, Краснодара, Полтавы и других городов страны. Был заслушан доклад председателя колхоза им. Молотова М. А. Коваль «Об опыте развития цветоводства». Цветник в колхозе им. Молотова занимает ок. 40 *га*. В 1955 г. колхоз получил от цветоводства более 1 млн. руб. дохода.

Международный конгресс по микроэлементам. Состоялся в конце апреля в Белграде (Югославия). Был созван Международной конфедерацией инженеров-химиков и техников, работающих в области сельского хозяйства. В работе конгресса приняли участие ученые почти всех европейских стран (из СССР — 3 чел.). Заслушано 17 докладов (из них 5 было сделано советскими учеными) по вопросам изучения микроэлементов, роли их в развитии растений и применения микроэлементов в сельском хозяйстве. Конгресс принял решение о необходимости дальнейшего расширения научно-исследовательских работ по микроэлементам и о внедрении результатов исследований в производство.

Четвертый международный конгресс цитрусоводов-плантаторов средиземноморских стран. Проходил в Тель-Авиве (Израиль) 20—27 мая с участием представителей 23 стран (от СССР — 3 чел.). Работа конгресса была посвящена изучению проблем производства цитрусовых культур в средиземноморских странах. Были организованы 3 секции: техническая, коммерческая и промышленная. Техническая секция рассматривала агротехнические вопросы; коммерческая — вопросы упаковки, транспортировки и торговли цитрусовыми плодами; промышленная — вопросы переработки цитрусовых плодов и торговли промышленной цитрусовой продукцией. Были заслушаны доклады на темы: болезни и вредители цитрусовых культур; селекция подвоев; переработка, упаковка и транспортировка плодов и экспорт цитрусовых плодов различными средиземноморскими странами.

На конгрессе было принято решение об организации научного сотрудничества и координации работ стран Средиземноморского бассейна. Для координации работы по предохранению цитрусовых культур от вирусных болезней рекомендовано назначать компетентных экспертов в разные страны Средиземноморского бассейна. Конгресс признал необходимым организовать курсы для всех заинтересованных производителей и потребителей цитрусовых плодов для изучения вредного влияния на здоровье человека химических препаратов, которыми обрабатываются цитрусовые плоды в целях борьбы с вредителями и болезнями, а также против потерь во время перевозки.

К работам конгресса в Тель-Авиве была приурочена выставка по цитрусоводству.

Международная конференция по колорадскому картофельному жуку. Проходила в Москве 21—25 мая. В работе конференции приняли участие делегации Венгрии, ГДР, Польши, СССР, Чехословакии. На конференции были заслушаны доклады и обсуждены мероприятия, проводимые в этих странах по борьбе с колорадским картофельным жуком. Конференция разработала систему мероприятий по борьбе с колорадским жуком применительно к отдельным зонам заражения и сочла целесообразным координировать научно-исследовательские и оперативные работы путем обмена планами научных исследований, методиками, печатными работами и информациями о результатах проведенных работ.

Сессия консультативного комитета продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) по борьбе с шистоцеркой. Проходила в Тегеране (Иран) 3—6 июля. В работе сессии приняли участие делегаты и наблюдатели 23 стран (от СССР — 2 чел.). На сессии был заслушан доклад группы экспертов ФАО о методах борьбы с шистоцеркой

(пустынной саранчой). Сессия рассмотрела развитие методов борьбы с саранчой, особенно со взрослой ее стадией, и достигнутые при этом практические результаты. Было уделено внимание роли авиационной разведки и локализации стай и скоплений личинок саранчи, в особенности в труднодоступных районах. Сессия рекомендовала генеральному директору ФАО обратить внимание правительств на необходимость борьбы с шистоцеркой даже в такие периоды и на таких территориях, когда и где не существует прямой опасности урожаю, а также на проведение широких исследовательских работ в основных зонах размножения шистоцерки. Сессия согласилась с предложением группы экспертов об образовании национальных баз с ядохимикатами, аппаратурой и другими материалами, необходимыми для борьбы с этим вредителем, и рекомендовала, чтобы эти резервы в необходимых случаях были предоставлены в распоряжение соседних стран. На сессии были рассмотрены порядок финансирования мероприятий по борьбе с шистоцеркой и другие вопросы.

Восьмая международная конференция по карантину и защите растений. Проходила в Пекине 1—12 августа. В конференции приняли участие делегации Албании, Болгарии, Венгрии, ДРВ, ГДР, КНР, КНДР, МНР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии. Были рассмотрены: положение о карантине растений, методике отбора образцов, анализу и экспертизе подкарантинных грузов; обеззараживанию растительных грузов, упаковочного материала и транспортных средств, зараженных карантинными объектами; организация и методика работ по разработке прогнозов появления вредителей и болезней растений; мероприятия по борьбе с колорадским картофельным жуком, с американской белой бабочкой и с розовым червем (хлопковая моль). На конференции было принято решение провести очередную, 9-ю международную конференцию по карантину и защите растений во 2-й половине 1957 г. в Москве.

Международное совещание по овощеводству. Проходило в Москве 21—31 августа. В совещании участвовало более 100 чел. — делегаты Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, КНР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии (делегация СССР состояла из 66 чел.). На совещании были заслушаны доклады советских и зарубежных ученых по вопросам экономики и организации овощеводства, агротехники выращивания овощей в открытом грунте, агротехники выращивания овощных культур в защищенном грунте, конструкции, теплофикации и механизации овощеводства защищенного грунта, селекции и семеноводства, орошения, механизации овощеводства открытого грунта.

Международная конференция по борьбе с американской белой бабочкой. Проходила в Белграде (Югославия) 4—7 сентября. В конференции участвовали представители Европейской и средиземноморской организации по защите растений (ЕОЗР), Международной организации по биологическому методу борьбы с вредителями и болезнями растений, Международной организации по шелководству, а также 9 стран. На конференции были заслушаны доклады делегаций Австрии, Венгрии, Италии, Румынии, СССР, ФРГ, Франции, Югославии о вредоносности американской белой бабочки и методах борьбы с этим вредителем. Конференция констатировала, что совместные усилия и опыт борьбы с американской белой бабочкой в странах, принимавших участие в работе конференции, дают плодотворные результаты. На конференции была дана положительная оценка истребительным мероприятиям по борьбе с американской белой бабочкой, проводимым в Советском Союзе. *В. Абраменко.*

Международное научное совещание по проблеме колорадского жука. Проходило в Москве 23 октября — 2 ноября при АН СССР. Совещание было посвящено изучению опасного вредителя картофеля и разработке мер борьбы с ним. Во время заседаний (а также коллоквиумов, происходивших в период выезда участников совещания в Ленинград, для ознакомления с работой ведущих институтов, включившихся в изучение колорадского жука) было заслушано ок. 40 докладов и сообщений. В совещании, кроме работников научных учреждений СССР, приняли участие ученые ГДР, Польши, Венгрии и Чехословакии. На совещании были обсуждены вопросы биологии и, в частности, диапаузы колорадского жука: доклады К. И. Ларченко (СССР), В. Венгорека (Польша), Р. С. Ушатинской (СССР), Т. Ерми (Венгрия) и др.; вопросы выведения устойчивых к колорадскому жуку форм картофеля: С. М. Букасов (СССР), Г. Бур, К. Шрейбер (ГДР) и др.; вопросы синтеза новых ядов, перспективных в борьбе с колорадским жуком: Б. А. Арбузов, М. И. Кабачник, Н. Н. Мельников (СССР), Г. Майер-Боде (ГДР), Р. Смрж (Чехословакия) и др.; итоги испытаний инсектицидов против жука: Э. Шварц (ГДР), К. А. Гар (СССР) и др.; итоги изучения пригодности урожая разных культур, собранных с участков, обработанных против колорадского жука разными ядоматериалами.

В итоге совещания был намечен план разработки наиболее эффективных мер борьбы с колорадским жуком, по которому будут проводить исследования ученые Советского Союза и стран народной демократии. *М. Гиляров.*

ФИЗИКА.

Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий. Состоялась в Москве 14—22 мая; в ней приняло участие св. тысячи советских ученых и инженеров, около 60 зарубежных физиков. На конференции было сделано св. 200 докладов.

Физика атомного ядра за последние десятилетия достигла выдающихся успехов. На основе достижений ядерной физики создаются сейчас новые отрасли промышленности, связанные с производством атомной энергии. Однако в ядерной физике существует много проблем, касающихся атомных ядер, которые наука еще не в состоянии разрешить. Одной из самых актуальных проблем является выяснение природы ядерных сил. Известно, что ядра состоят из нуклонов (протонов p и нейтронов n); но какова структура самих нуклонов, как расположены они в ядре, какова природа сил, объединяющих эти микрочастицы в прочно связанные, устойчивые системы, — вот вопросы, которые ждут разрешения. Эти вопросы тесно связаны с изучением свойств и строения т. н. элементарных частиц (мезонов, гиперонов и других частиц, размеры которых меньше 10^{-13} *см*), играющих важную роль в ядерных процессах. В настоящее время предполагается, напр., что связь между нуклонами в атомном ядре осуществляется в основном с помощью одного из видов этих элементарных частиц — π-мезонов.

Важный вклад в решение подобных задач вносит изучение явлений, протекающих при столкновении микрочастиц большой энергии (порядка миллиардов электрон-вольт). По всем этим причинам Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий привлекла большое внимание научной общественности.

За исключением первого (пленарного) заседания, работа конференции проходила в трех секциях со следующей тематикой: 1) элементарные частицы и их взаимодействие; 2) ускорители элементарных частиц; 3) теоретические работы по физике частиц высоких энергий.

Доклады на 1-й секции охватывали в основном вопросы: образование π-мезонов нуклонами, взаимодействие π-мезонов и нуклонов с нуклонами и атомными ядрами, фотоядерные реакции и новые частицы, а также элементарные взаимодействия в космическом излучении.

Для объяснения проблем, изложенных выше, необходимо глубоко экспериментально изучить процессы, происходящие в области больших энергий, т. е. определить, напр., с какой вероятностью происходят те или иные изучаемые процессы, определить зависимость этих вероятностей от энергии налетающих и образованных частиц, от угла вылета последних и т. д.

Много новых экспериментальных данных такого рода сообщили на конференции сотрудники Института ядерных проблем АН СССР (ныне вошедшего в состав Объединенного института ядерных исследований).

Данные, полученные в работах В. П. Джелепова, Ю. М. Казаринова и др., не противоречат гипотезе зарядовой независимости ядерных сил. Согласно этой гипотезе величина ядерных сил (в отличие от сил электромагнитного происхождения) не зависит от заряда взаимодействующих нуклонов. О специальных опытах, подтверждающих гипотезу зарядовой независимости ядерных сил, рассказал Р. Маршак (США). В этой связи интерес вызвал доклад М. Леви (Франция) о работах в США по рассеянию электронов высокой энергии на водороде и дейтерии, т. к. они, возможно, указывают на нарушение этой гипотезы, хотя окончательных выводов сделать еще нельзя.

К настоящему времени накопился ряд фактов (как было отмечено в докладе Д. И. Блохинцева), указывающих на сложную структуру и самого нуклона, который можно представить состоящим из центральной части и π-мезонной оболочки. Возможно, что размер центральной части определяется К-мезонами. Пока можно предполагать сильное взаимодействие между центральными частями разных нуклонов и слабое — между π-мезонными облаками.

Ценные сведения о структуре нуклона дают опыты по рассеянию и образованию π-мезонов. Известно, что при рассеянии π-мезонов на нуклонах имеет место особо сильное (резонансное) взаимодействие при кинетической энергии налетающего π-мезона ок. 200 *Мэв*. Исследованию рассеяния π-мезонов в области этих энергий были посвящены доклады Б. М. Понтекорво и др. Это резонансное взаимодействие проявляется и при столкновении нуклонов с нуклонами при энергии ок. 550—600 *Мэв*. Оно объясняется как следствие существования некоторого возбужденного состояния нуклона, т. н. «изобарного состояния», с полным моментом количества движения $^3/_2$ и изотопическим спином $^3/_2$. Результаты работ М. Г. Мещерякова, Б. С. Неганова и др., доложенные на конференции, не противоречат этой гипотезе; работа Л. Риддифорда (Великобритания) по изучению взаимодействия протонов с протонами при энергии 650 *Мэв* (реакция $p + p \rightarrow n + p + \pi^+$) согласуется с предположением, что реакция идет через такое промежуточное состояние. Это приводит к предположению о существовании возбужденного нуклона (с энергией возбуждения около 300 *Мэв*), который затем распадается на протон и π^+-мезон.

При столкновении нуклонов высоких энергий, наряду с рождением одного мезона в каждом акте соударения, наблюдается также и рождение нескольких мезонов одновременно, т. н. множественное рождение мезонов.

Э. Ферми в 1950 г. была предложена статистическая теория образования многих частиц при соударениях в области высоких энергий. Она основана на предположении, что при соударении двух нуклонов большой энергии последняя выделяется в малом объеме, а так как ядерное взаимодействие очень велико, то распределение энергии будет определяться статистическими законами. Это позволяет рассматривать столкновения частиц высокой энергии, не пользуясь какими-либо конкретными теориями ядерного взаимодействия. Новые частицы образуются в упомянутом объеме в момент столкновения. Но последние экспериментальные данные, полученные для нуклонов больших энергий (1 млрд. *эв* и выше), показали резкое расхождение теории Ферми с опытом.

В докладе советских ученых С. З. Беленького и др. отмечалось, что можно привести теорию Ферми к вполне удовлетворительному согласию с опытом, если ввести в рассмотрение изобарные состояния (см. выше). В подтверждение этого докладчик привел результаты сопоставления теории, учитывающей изобарные состояния, и опытов по соударению нуклонов с энергией 1 млрд. *эв* и выше.

В. Пановский (США) сообщил о ряде интересных опытов по множественному рождению π-мезонов на водороде с помощью γ-квантов (т. н. фоторождение), о прямом образовании мезонов электронами и о тормозном излучении при больших энергиях. Интересно отметить, что хотя раньше и было известно о возможности рождения γ-квантами большой энергии пары противоположно заряженных частиц, но экспериментально наблюдалось только рождение пары — электрон и позитрон. Опытами же В. Пановского экспериментально установлено теперь и прямое рождение квантами электромагнитного поля пары других частиц — μ-мезонов (μ^+ и μ^-). Образование μ-мезонных и электронно-позитронных пар происходит по одному и тому же закону. Это означает, что взаимодействие μ-мезонов и электронов с γ-квантами, по-видимому, одинаковое.

При соударениях нуклонов очень большой энергии наблюдается рождение не только мезонов, но также и других элементарных частиц, в частности антипротонов.

Антипротон — это частица с массой, равной массе протона, но с отрицательным знаком заряда, которая была давно предсказана теоретически, но экспериментально наблюдалась впервые в 1955 г. Об экспериментах, приведших к открытию антипротона, рассказал руководитель этой работы Э. Сегре (США). Антипротон был открыт с помощью ускорителя, разгоняющего протоны до энергии 6,3 млрд. *эв* (минимальная кинетическая энергия протонов, требуемая для образования антипротона на тяжелых ядрах, равна 4,3 млрд. *эв*). Авторы зарегистрировали несколько десятков антипротонов. При столкновении антипротон и протон аннигилируют, но при этом рождается много других элементарных частиц (π-мезоны, К-мезоны).

Наиболее неожиданным результатом опыта было то, что вероятность (сечение) взаимодействия антипротонов с ядрами вдвое больше, чем для протонов. Этот факт пока не получил объяснения.

О наблюдении частиц с массой около 560 электронных масс сообщил А. И. Алиханян (СССР). Всего было зарегистрировано 12 этих частиц (9 отрицательных и 3 положительные).

Ряд докладов был посвящен т. н. гипер-ядрам (гипер-фрагментам), т. е. атомным ядрам, в которых один из нуклонов замещен Λ^0-частицей (частицей с массой 2181 электронных масс). Распадаясь, Λ^0-частица превращается в нуклон (испуская при этом π-мезон). При столкновении частиц большой энергии с ядром один из нуклонов превращается в Λ^0-частицу, которая «застревает» в ядре. Сводку всех известных случаев наблюдения гипер-ядер дал на конференции польский физик М. Даныш (которому и принадлежит честь их открытия в 1953 г.).

Значительная часть докладов (ок. 85) на конференции была посвящена ускорителям заряженных частиц — машинам, которые ускоряют заряженные элементарные частицы, сообщая им большую энергию. Повышение энергии частиц дает возможность физикам провести новые важные эксперименты по взаимодействию частиц, обнаружению новых частиц (напр., антипротона), наблюдению в лабораторных условиях сравнительно редких частиц (гиперонов, K-мезонов и др.).

Пленарное заседание конференции также целиком было посвящено новым мощным ускорителям (действующим, строящимся и проектируемым). А. Л. Минц (СССР) доложил о действующем в Институте ядерных проблем ускорителе протонов (фазотроне) до энергии 680 *Мэв*. Он сооружен в 1949 г. Электромагнит ускорителя имеет полюсы диаметром 6 тыс. *мм*, напряженность магнитного поля в зазоре (600 *мм*) между полюсами равна 16 800 эрстед. На ускорителе проводят свои исследования десять физических и химических институтов АН СССР.

В. И. Векслер (СССР) рассказал о синхрофазотроне электрофизической лаборатории — ускорителе, позволяющем ускорять заряженные частицы (протоны) до энергии 10 млрд. *эв* (ускоритель начал работать в апреле 1957 г.). Это большое инженерное сооружение. Вес электромагнита ускорителя равен 36 тыс. *т*, радиус орбиты ускоряемых частиц — 28 *м*; максимальный ток через обмотку электромагнита составляет около 13 тыс. ампер, максимальное магнитное поле — 13 тыс. эрстед. Электромагнит с камерой и примыкающее непосредственно к нему оборудование расположены в специальном здании, рядом с которым за защитной бетонной стеной толщиной 8 *м* построен корпус для экспериментальной аппаратуры. (В настоящее время фазотрон и синхрофазотрон переданы Объединенному институту ядерных исследований).

В докладе советских физиков В. В. Владимирского и других содержались основные характеристики советского проекта ускорителя протонов на 50—60 млрд. *эв*. Длина орбиты частиц составит 1480 *м*, вес магнита — 22 тыс. *т*, максимальный ток в магнитах — 12 тыс. *а*, максимальное магнитное поле 10—12 тыс. эрстед.

О новом интересном проекте синхротрона на 15 млрд. *эв* сообщил Дж. Маршалл (США). Ряд усовершенствований, введенных авторами, в частности серьезное упрощение конструкции магнита, приведет к уменьшению размеров ускорителя и веса магнита.

Но в настоящее время большое значение имеет не столько усовершенствование старых конструкций, старых методов ускорения, сколько разработка новых методов ускорения частиц. Новым методам ускорения были посвящены доклады М. Олифанта (Австралия), советских физиков Г. И. Будкера, А. А. Наумова и др.

М. Олифант сообщил о строительстве безжелезного протонного синхротрона на 10 млрд. *эв*. Согласно этому проекту магнитное поле большой напряженности (80 тыс. эрстед) будет получено без помощи железного сердечника. Оно будет создаваться электрическим током огромной силы (миллионы ампер), проходящим через систему проводников. Нужную форму поля можно будет получить изменением конфигурации этих проводников. Докладчик описал специальный униполярный импульсный генератор (способный давать импульсы с энергией $6 \cdot 10^8$ джоулей), который будет питать систему проводников. Диаметр орбиты у будущего ускорителя составит всего 10 *м*, а стоимость его предполагается в 20 раз меньше, чем стоимость американского ускорителя на 6,3 млрд. *эв* (с помощью которого были открыты антипротоны, см. выше).

Об опыте создания безжелезного ускорителя сообщил А. А. Наумов. Магнитное поле создается не системой проводников, а одним массивным витком. К настоящему времени спроектирован небольшой ускоритель такого типа на энергию 150—200 *Мэв*. Диаметр орбиты 34 *см*. Ускоритель на энергию 1 млрд. *эв* будет иметь диаметр всего 66 *см*. Понятно, что вес его снижается в сотни раз по сравнению с ускорителями с железным сердечником.

Большой интерес вызвал доклад Г. И. Будкера о новом методе создания больших магнитных полей, которые могут служить для ускорения частиц, с помощью т. н. замкнутого стабилизированного электронного пучка. Это интенсивный пучок быстрых электронов, заряд которых полностью или частично компенсирован положительными ионами. Из-за наличия магнитного притяжения кулоновская сила расталкивания электронов, движущихся параллельно друг другу со скоростью, близкой к скорости света, значительно ослабляется по сравнению с силой расталкивания у покоящихся электронов. Поэтому уже сравнительно небольшое количество ионов, добавленных в такой интенсивный электронный пучок, приводит к тому, что кулоновское расталкивание заменяется сильным стягиванием. При больших токах (1—10 тыс. *а*) это приводит к стягиванию пучка в тонкий шнур с очень большими электрическими и магнитными полями на поверхности. Область внутри пучка можно использовать для ускорения ионов. Дальнейшие исследования покажут, каковы реальные возможности этого интересного метода.

Доклады на теоретической секции в основном также были связаны с проблемами, рассматривавшимися на первой секции. Поэтому обсуждение теоретических вопросов не ограничивалось только рамками теоретической секции, а происходило также и на других секциях.

Значительное число теоретических докладов было посвящено применению следствий принципа причинности к получению связи между вероятностями (сечениями) упругих и неупругих столкновений частиц [работы группы Н. Н. Боголюбова (СССР) и др.].

Особенно активное обсуждение вызвал вопрос о дальнейших путях развития мезонной теории. Как отметил в своем выступлении И. Я. Померанчук (СССР), последовательное рассмотрение существующей квантовой электродинамики и мезонной теории приводит к неожиданному выводу о том, что т. н. перенормированный заряд электрона e и перенормированный мезонный заряд g равны нулю, т. е. существующая теория точечного взаимодействия приво-

дит на самом деле к отсутствию всякого взаимодействия. Этот результат означает, что в теорию следует ввести совершенно новые идеи, чтобы найти выход из этих трудностей. Энергии, при которых должны проявиться новые физические явления в мезонной области, скорее всего лежат в области 10^8—10^9 *эв*. Поэтому современная мезонная теория не компетентна рассматривать мезонные и нуклонные процессы. Можно считать, что новые физические явления будут проявляться не только в мезонной области, но и в процессах с участием слабо взаимодействующих частиц (электронов, γ-квантов, μ-мезонов). Представляется интересным постановка экспериментов при очень больших энергиях со слабо взаимодействующими частицами.

Советский ученый И. Е. Тамм указал, что у мезонной теории имеются большие успехи в качественном, а в ряде случаев и в количественном объяснении явлений. Однако, по его мнению, даже в самом благоприятном случае построение последовательной мезонной теории потребует пересмотра ряда основных представлений современной квантовой теории. Конференция прошла с большой активностью. Этому немало способствовало личное общение между физиками разных стран, участие в работе конференции, наряду с крупнейшими советскими учеными, известных зарубежных физиков [кроме упоминавшихся выше: Альварес, Дайсон, Гелл-Ман, Вейскопф (США), Пайерлс (Великобритания) и др.]. *Ю. Мандельцвайг.*

Совещание по физике магнитных явлений. Проходило в Москве 23—31 мая. Было созвано АН СССР (Отделением физико-математических наук и Комиссией по магнетизму при Уральском филиале АН СССР) и Московским государственным университетом им. М. В. Ломоносова. Кроме советских ученых физиков-магнитологов, в работе совещания приняли участие ок. 30 иностранных ученых из 11 стран: Великобритании, Венгрии, ГДР, Индии, КНР, Нидерландов, Польши, США, Франции, Чехословакии и Японии. Общее число участников достигло 700 чел.

На 8 пленарных и 8 секционных заседаниях было сделано св. 80 докладов и сообщений по различным вопросам магнетизма.

На совещании главное внимание было уделено физическим проблемам магнетизма. Обсуждались следующие проблемы: 1) магнитные свойства слабомагнитных веществ (все вещества можно разделить на сильно- и слабомагнитные; к первым относятся элементы: железо, никель, кобальт, их сплавы и соединения, ко вторым — остальные вещества) и магнитные свойства при очень низких температурах; 2) парамагнитный и ферромагнитный резонанс; 3) природа ферромагнитного и антиферромагнитного состояния вещества; 4) физическая теория технической кривой намагничивания и магнитных материалов.

Вопросу о магнитных свойствах слабомагнитных веществ, особенно в области очень низких температур (близких к 0°K), были посвящены доклады советских физиков Б. Г. Лазарева, Б. И. Веркина, И. М. Лифшица и др., а также Д. Шенберга (Великобритания).

Большой интерес представляет изучение магнитных свойств веществ при воздействии на них внешних высокочастотных магнитных полей; оно дает возможность получить весьма подробные сведения о самых тонких деталях внутриатомных движений и атомной структуры различных тел. Экспериментально наиболее удобно производить исследования в условиях совпадения частот внешнего магнитного поля и собственных атомных процессов (т. е. в условиях резонанса), а также определять времена установления равновесия внутриатомных движений (т. н. времена релаксации) при различных внешних воздействиях на вещество. Этим вопросам были посвящены доклады советских ученых А. И. Ахиезера, Б. М. Козырева, а также А. Кипа (США), К. Я. Гортера (Нидерланды) и других.

На совещании ряд докладов был посвящен теории ферромагнетизма и антиферромагнетизма [Н. Н. Боголюбова и С. В. Тябликова (СССР), Л. Нееля (Франция), К. Я. Гортера (Нидерланды), Р. М. Бозорта (США) и других], а также вопросу о связи ферромагнитного состояния с немагнитными свойствами вещества — электрическими, упругими, тепловыми и т. п. (доклады советских ученых Е. И. Кондорского, К. П. Белова и др.).

Важнейшей технической характеристикой ферромагнитного материала является кривая намагничивания, дающая зависимость магнитного момента (намагниченности) образца от внешнего магнитного поля. Характер этой кривой, в первую очередь, определяется структурой областей самопроизвольной (внутренней) намагниченности (т. н. доме́нов), на которые разбивается объем ферромагнетика в отсутствие внешнего магнитного поля. С помощью осадков тонкого магнитного порошка на полированных поверхностях ферромагнитных кристаллов можно изучать детали структуры доме́нов и ее изменения при различных внешних воздействиях.

О новых исследованиях доме́нной структуры с помощью порошковых осадков было сообщено в докладах Л. Ф. Бейтса (Великобритания), Я. Кацера (Чехословакия), Я. С. Шура, Л. В. Киренского (СССР) и других. О новом методе исследования структуры доме́нов с помощью вторичной электронной эмиссии было сообщено советским физиком Г. В. Спиваком и его сотрудниками.

Доклады по физике ферромагнитных материалов были посвящены вопросам влияния на магнитные свойства этих веществ структурных фазовых превращений [доклады Р. Кубо (Япония), советских ученых Б. Г. Лившица, Н. Н. Буйнова, М. В. Дехтяра и других], кристаллографической и магнитной текстуры (доклады Я. С. Шура и других советских ученых), вопросам изучения явления магнитного гистерезиса ферромагнетиков [доклады К. Вотруба (Чехословакия), Л. В. Киренского, Р. И. Януса, Н. Л. Брюхатова (СССР) и других], а также вопросам магнитной вязкости (доклады советского ученого Р. В. Телеснина и других) и физической теории магнитных измерений (советские ученые Р. И. Янус, С. Ш. Долгинов и другие). *С. Вонсовский.*

Сессия Отделения физико-математических наук АН СССР, посвященная исследованию мощных импульсных разрядов в газах при низких давлениях. Состоялась в Москве 12 июня. Во вступительном слове Л. А. Арцимович отметил, что исследования были предприняты для изучения условий, пригодных для протекания термоядерных реакций.

Ограниченность природных энергетических ресурсов заставляет искать новые пути получения энергии. Найденный недавно способ использования расщепляющихся материалов для получения электрической энергии (атомные электростанции) не является единственным. Уже много лет внимание исследователей привлекают процессы, позволяющие Солнцу и звездам щедро расточать энергию в виде тепла и света. Эта энергия освобождается при протекании ядерных реакций слияния (синтеза) легких элементов в более тяжелые. Нетрудно осуществить реакцию слияния (синтеза) атомных ядер и в земных условиях, направляя, например, пучок ионов тяже-

лого изотопа водорода — дейтерия — на дейтериевую мишень. Однако большие потери энергии ускоренными дейтронами (ядрами дейтерия) на ионизацию и возбуждение атомов мишени не позволяют получить даже ничтожный энергетический выигрыш. Энергия, затраченная на ускорение дейтронов, оказывается большей, чем выделенная при ядерных реакциях слияния (синтеза). Ионизационные потери могут быть сведены к минимуму, если использовать мишень в виде облачка полностью ионизированного газа (плазмы), температура которого настолько велика, что средняя энергия частиц мишени сравнима с энергией дейтронов пучка. Тяжелые частицы такого высокотемпературного облачка ионов и электронов, взаимодействуя между собой, будут вызывать ядерные реакции и при отсутствии падающего на мишень пучка ионов. Реакции, протекающие в подобных условиях, называются термоядерными.

Доклады Л. А. Арцимовича, М. А. Леонтовича, А. М. Андрианова, О. А. Базилевской, Е. И. Доброхотова, С. Ю. Лукьянова, С. М. Осовца, И. М. Подгорного, Ю. Г. Прохорова, В. И. Синицына и Н. В. Филиппова содержали результаты работ по созданию и изучению свойств высокотемпературной плазмы — квазинейтрального ионного газа. С помощью больших конденсаторных батарей создавались кратковременные электрические разряды в газе с очень большой мгновенной мощностью. Протекающий в плазме при мощном импульсном разряде электрический ток выполняет две основные функции. Одна из них заключается в том, что при прохождении тока через газ благодаря действию электродинамических сил плазма сжимается и отрывается от стенок разрядной трубки. Таким образом достигается термоизоляция плазмы. Вторая функция, которую выполняет ток, состоит в том, что он нагревает плазму (за счет работы сил сжатия и джоулевых потерь).

Максимальное значение силы тока в отдельных опытах превосходило миллион ампер. Ток пропускался через дейтерий, заключенный в фарфоровые или стеклянные камеры. Для изучения структуры разряда анализировались кривые газоразрядного тока и напряжения на электродах камеры, использовалась сверхскоростная фотосъемка, исследовались спектральные характеристики излучения плазмы в видимой области, а также применялись магнитные зонды — миниатюрные катушечки, введенные в область протекания тока и позволяющие получать сведения о радиальном распределении магнитного поля. Совокупность экспериментальных данных показывает, что разряд в начальной стадии протекает вблизи стенок разрядной камеры. Затем максимум плотности тока перемещается к оси камеры, при этом к оси увлекаются заряженные частицы. Нейтральные атомы из-за сильного взаимодействия с ионами также стягиваются к оси. Максимальная скорость сжатия достигает 10^7 *см/сек*. В момент максимального сжатия газового шнура на кривых тока и напряжения наблюдаются изломы. После сжатия наступает расширение шнура. При каждом отдельном разряде наблюдаются 2—3 излома на кривых тока и напряжения, соответствующих последовательным сжатиям тока. Теоретическое значение для времени сжатия находится в хорошем согласии с экспериментом.

Дальнейшие исследования показали, что в момент второго излома на кривой тока разряд в дейтерии становится источником испускания нейтронов, получающихся при реакции $d + d = He^3 + n$ (d — дейтрон, He^3 — изотоп гелия, n — нейтрон). Обнаруженное нейтронное излучение газового разряда однако нельзя объяснить протеканием термоядерных реакций, т. к. достигнутая в этих условиях температура (примерно в миллион градусов) явно недостаточна для объяснения наблюдаемой интенсивности нейтронного излучения. Следовательно, существует какой-то неизвестный механизм ускорения заряженных частиц. На наличие неизвестного ранее механизма ускорения заряженных частиц, помимо нейтронного испускания, указывает также наличие жесткого рентгеновского излучения, сопровождающего разряд в водороде и дейтерии. В настоящее время уже известны основные закономерности, свойственные обнаруженным рентгеновскому и нейтронному излучениям, но необходимы дальнейшие тщательные исследования для проверки существующих гипотез происхождения этих явлений, что́ может иметь большое значение для объяснения происхождения космического излучения. *И. Подгорный.*

Первое всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству. В последние годы значительно возрос интерес к сегнетоэлектрикам — кристаллам, в которых при определенной температуре (так называемой температуре Кюри) происходит фазовый переход из неупорядоченного в упорядоченное поляризованное состояние. Сегнетоэлектрики являются как бы электрическими аналогами сильно магнитных веществ — ферромагнетиков. Некоторые из них имеют диэлектрическую проницаемость, в тысячи раз бо́льшую, чем у кварца, слюды, каменной соли; причем проницаемость сильно зависит от напряженности внешнего электрического поля, в котором находится сегнетоэлектрик. Так же, как и у ферромагнетиков, эти свойства сегнетоэлектриков определяются их домéнной структурой; отдельные области сегнетоэлектрика (домéны) электрически поляризованы до насыщения, но в отсутствие внешнего поля направления поляризации отдельных домéнов самые различные. Во внешнем электрическом поле домéны ориентируются вдоль поля. Все сегнетоэлектрики при температурах ниже точки Кюри являются пьезоэлектриками. Сегнетоэлектрики начинают широко использоваться в телевидении, радиотехнике, электронике, счетно-решающих устройствах, электроакустике и т. д.

19—23 июня в Ленинграде состоялось первое всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству, организованное физико-математическим и химическим отделениями АН СССР. В работе совещания принимали участие около 170 научных сотрудников и инженеров институтов АН СССР, научно-исследовательских институтов, особых конструкторских бюро и заводов ряда министерств. На совещании было заслушано 50 докладов, в которых были изложены результаты исследований, выполненных за последние годы в области физики сегнетоэлектрических явлений.

В обзорном докладе Г. А. Смоленский изложил основные данные по изучению свойств монокристаллов титаната бария, а также свойств новых сегнетоэлектриков и антисегнетоэлектриков. Кроме того, докладчик критически рассмотрел современные микроскопические теории сегнетоэлектрических явлений.

Конференция показала, что в последние годы в СССР стали более интенсивно проводить работы по выращиванию монокристаллов сегнетоэлектриков и изучению их свойств. Интересные работы в этом направлении ведутся в Институте кристаллографии АН СССР и в Ростовском университете. В докладах сотрудников Института кристаллографии (И. С. Же-

лудев, Ю. С. Пузырев, В. П. Константинова, М. Л. Чернышева и др.), Ростовского университета (Н. С. Новосильцев, А. Л. Ходаков, Е. Г. Фесенко и др.) и научно-исследовательской лаборатории Министерства радиотехнической промышленности СССР (И. С. Реза и др.) была описана методика выращивания монокристаллов титаната бария, свинца, стронция и их твердых растворов, а также нового сегнетоэлектрика — сернокислого гуанидина алюминия. Электрические и оптические свойства монокристаллов изучались в широком интервале температур.

О домённой структуре сегнетоэлектриков, как содержащих, так и не содержащих водород, сообщалось в ряде докладов.

Кристаллохимии сегнетоэлектриков со структурой типа перовскита был посвящен доклад Ю. П. Веневцева и Г. С. Жданова (Физико-химический институт имени Л. Я. Карпова). Авторы выполнили большую работу по анализу опытных данных об атомном строении и некоторых свойствах сегнето- и антисегнетоэлектриков, а также по анализу соотношений размеров катионов в подобных соединениях. Они пришли к выводу, что в зависимости от размеров катионов кристалл может обладать сегнето- или антисегнетоэлектрическими свойствами.

Интересные работы по теоретическому и экспериментальному исследованию свойств поликристаллических сегнетоэлектриков выполнены сотрудниками Физического института АН СССР (Б. М. Вул, С. В. Богданов, Г. М. Коваленко). Б. М. Вул и С. В. Богданов предложили общий метод для расчета диэлектрических проницаемостей, пьезомодулей и упругих постоянных поликристаллического материала по соответствующим характеристикам исходных монокристаллов, основанный на усреднении уравнений пьезоэлектрического преобразователя. Ими изучены также нелинейные зависимости диэлектрической проницаемости сегнетоэлектриков от напряженности поля и пьезозаряда от давления.

О новых сегнетоэлектриках и ряде твердых растворов, обладающих сегнетоэлектрическими и антисегнетоэлектрическими свойствами, сделали сообщение сотрудники Института полупроводников АН СССР (В. А. Боков, В. А. Исупов, И. Е. Мыльникова, Н. Н. Крайник).

Микроскопическая теория сегнетоэлектрических явлений находится еще в начальной стадии развития. В. Х. Козловский, Р. Е. Пасынков, В. И. Клячкин и Л. П. Холоденко доложили о своих работах в этой области. Мало докладов было посвящено разработке сегнетоэлектрических материалов и вопросам применения сегнетоэлектриков. Г. Н. Вербицкая рассказала об особых свойствах варикондов — сегнетоэлектрических элементов, обладающих высокой нелинейностью свойств, а также о возможных областях применения варикондов. Д. М. Казарновский и В. П. Сидоренко предложили использовать сегнетоэлектрики для создания утроителей частоты трехфазного напряжения.

На конференции была намечена дальнейшая программа работ в области сегнетоэлектричества.

Г. Смоленский.

Десятое всесоюзное совещание по спектроскопии. Проходило в г. Львове 4—14 июля. В работе совещания приняло участие более 1500 чел. Работа совещания проходила в двух секциях: молекулярной спектроскопии и атомной спектроскопии. Последние 2 дня совещания были посвящены обмену опытом спектроскопистов и представляли особый интерес для работников заводских спектральных лабораторий. На заседаниях обеих секций было заслушано около 300 докладов.

На секции молекулярной спектроскопии были заслушаны доклады, посвященные изучению спектров поглощения и излучения в кристаллах и объяснению наблюдаемых закономерностей с помощью теории экситонов (т. е. возбужденных состояний системы электронов в твердом теле, не связанных с переносом электрич. заряда), а также вопросу о теоретическом и экспериментальном изучении поглощения света в кристаллах, содержащих примеси. В нескольких докладах сообщалось об изучении рассеяния света при фазовых переходах.

Большой интерес представляли доклады о применении молекулярной спектроскопии к изучению строения многоатомных молекул, а именно, об исследовании микроволновых спектров молекул, инфракрасных спектров и спектров комбинационного рассеяния, инфракрасных спектров изотопических молекул и явления поворотной изомерии, а также о расчете колебательных спектров. Было сообщено о применении электронной счетной машины для расчета частот сложных многоатомных молекул.

Значительное количество докладов было посвящено применению молекулярной спектроскопии к изучению строения стекол, структуры полимеров, структурного анализа нефти и нефтепродуктов, определению энергии диссоциации двухатомных молекул, изучению водородной связи, явления адсорбции, структуры комплексных соединений, продуктов химических реакций и изменения структуры веществ в ходе реакций, исследованию молекулярных спектров сложных органических соединений и различных ископаемых. В ряде докладов затрагивались вопросы изучения интенсивности и ширины полос в колебательных спектрах в зависимости от частоты возбуждающего света, агрегатного состояния, температуры, межмолекулярного взаимодействия, природы и концентрации растворителя.

На заседаниях секции атомной спектроскопии были заслушаны доклады, посвященные физическим процессам, имеющим место в искровом разряде, методам определения концентрации атомов в дуговом разряде, исследованиям уширения и сдвига спектральных линий, роли эффективных сечений атомов при возбуждении спектра, изучению самопоглощения света в источнике, определению так называемых сил осцилляторов, исследованиям ионизации, возбуждения и интенсивности свечения в различных источниках, изучению импульсного разряда, изотопическому смещению и изотопическому анализу, определению механических, квадрупольных и ядерных моментов, исследованию оптического излучения электронов в синхротроне и др.

Наибольшее количество докладов было посвящено усовершенствованию методов количественного спектрального анализа на содержание различных элементов. На отдельном заседании рассматривались теоретические методы расчета и применение электронной счетной машины для расчета волновых функций и сил осцилляторов.

Часть докладов на заседаниях обеих секций была посвящена различным усовершенствованиям спектральной аппаратуры и приборам для регистрации спектров, а также методам регистрации излучений.

В. Китаева, Т. Сидоров.

Научная конференция по борьбе с шумами и действию шума на организм. Проходила в Ленинграде 21—25 августа. Была организована Комиссией по акустике АН СССР и Всесоюзным научно-исследовательским институтом охраны труда ВЦСПС (ЛИОТ).

В работе конференции приняло участие ок. 350 советских ученых, инженеров, врачей и производственников, а также ученые из Болгарии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии.

Было заслушано 39 докладов, бо́льшая часть которых касалась наиболее актуальных задач борьбы с шумами — вопросов нормирования шумов, стандартизации приборов и методов измерения шумов, ослабления шумов на заводах, в городах, на железнодорожном транспорте, морских судах и в жилых зданиях, а также методов борьбы с шумами наиболее распространенных агрегатов, таких, как вентиляторы, электрические, дизельные и реактивные двигатели.

Группа докладов была посвящена биологическому действию звуков и шумов на слуховой анализатор и другие функции человека. Конференция открылась вступительным словом академика Н. Н. Андреева (СССР). В докладе, посвященном нормированию шумов и ближайшим задачам борьбы с производственными шумами, И. И. Славин (СССР) рассказал о системе нормирования шума на производстве, введенной в текущем году в качестве обязательной впервые в СССР, а также об общих методах и технических приемах шумоглушения, подлежащих теоретической и экспериментальной разработке.

О рекомендациях состоявшейся в г. Берне (Швейцария) в 1955 г. Международной конференции по изучению и измерению воздушных шумов с целью стандартизации величин и методов измерений сообщил И. Г. Русаков (СССР), о некоторых средствах уменьшения шумов и о состоянии борьбы с шумами в Чехословакии доложил И. Б. Славик (Чехословакия).

Вопросам ослабления шума вентиляторов, а также заглушению его при распространении в каналах посвятили свои доклады Я. Немец (Чехословакия), Е. Я. Юдин, И. А. Шепелев, В. Р. Могила (СССР). Э. Р. Кучер (СССР) рассказала о методах исследования и расчета магнитного шума электродвигателей. В докладах И. Малецкого (Польша), В. Рейхардта (ГДР), С. П. Алексеева, Н. М. Гусева, Ю. И. Шнейдера и Л. П. Орфаницкой (СССР) и Э. Бэдэреу, Д. Марку и М. Грумезеску (Румыния) сообщалось об изысканиях новых звукоизолирующих конструкций и материалов для сборного строительства.

Три доклада были посвящены вопросам борьбы с шумами в городах Москве (С. И. Мурованная) и Ленинграде (П. И. Леушин и А. М. Удинцев). В ряде докладов рассказывалось о борьбе с шумами транспортных средств. Ф. Зеленый (Чехословакия) сообщил о мерах снижения шума железнодорожных и трамвайных вагонов. И. И. Славин рассказал о шумозаглушающих устройствах на морских судах, В. И. Зинченко (СССР) доложил об исследованиях шума судовых двигателей, В. Г. Савицкий (СССР)—о работах по нормированию шума на кораблях. Ю. М. Ильяшук (СССР) описал и продемонстрировал новые малогабаритные приборы для исследования шума, разработанные ЛИОТ. *И. Славин.*

Международная конференция по кристаллографии. Кристаллографы Советского Союза — одни из учредителей и члены Международного союза кристаллографов, основанного в 1947 г. Периодически, раз в три года, союз собирает большие международные конгрессы по кристаллографии, а в промежутках между ними — специализированные конференции по отдельным актуальным вопросам.

Очередная конференция проходила 2—7 апреля в Мадриде. В ее работе приняли участие около 300 делегатов от 20 стран, в том числе видные кристаллографы — профессора Р. У. Г. Уайков, П. П. Эвальд (США), А. Гинье (Франция), Дж. Бернал, К. Лонсдейл (Великобритания), Л. Ривуар (Испания), Г. Хегг (Швеция) и др. Было прочитано более 100 докладов, в том числе и членами советской делегации, в которую входили академики Н. В. Белов и А. В. Шубников, доктора физико-математических наук Г. С. Жданов и Б. К. Вайнштейн, секретарь делегации М. В. Кремнев.

В программу конференции входили: симпозиум по структуре объектов с размерами, промежуточными между атомными и микроскопическими, а также открытые заседания комиссий по кристаллографической аппаратуре и преподаванию кристаллографии.

Для структуры указанных объектов характерны размеры или расстояния от десятков до сотен ангстрем (Å), т. е. ок. 10^{-6} *см*. К ним относятся молекулы белков и вирусов, различного рода мицеллы, частицы углей, зародыши новых фаз, выделяющихся в теле материнского кристалла, и т. п. Примерно теми же размерами характеризуются иногда нарушения идеального строения кристаллических решеток — т. н. доме́нная структура некоторых кристаллов, обусловливающая их своеобразные физические свойства.

Строение кристаллов живого вещества — белков, вирусов и т. д. — одна из наиболее актуальных проблем современной науки. Этой проблеме было посвящено значительное количество сообщений, поскольку именно в этой области кристаллография, давшая многое для минералогии, химии, физики твердого тела и, в частности, для физики металлов, за истекшие годы сомкнулась с биологией. В течение последних 10—15 лет были исследованы некоторые протеины и вирусы, кристаллизующиеся в определенных условиях. С помощью рентгеновской диффракционной картины были определены особенности их строения, которые невозможно было выяснить другими методами (например, биохимическими): размеры элементарных ячеек, форма и характер укладки молекул в кристаллах глобулярных протеинов (гемоглобина, лактоглобулина) и мн. др. В результате рентгеновских исследований возникла и нашла многочисленные подтверждения гипотеза о спиральной укладке полипептидных цепей в фибриллярных протеинах (кератины, коллаген и т. п.), молекулы которых имеют вытянутую форму. В основе строения таких молекул лежит цепочка из аминокислотных остатков с присоединенными боковыми радикалами. Эта цепочка и укладывается в виде спирали. В некоторых объектах спиральная полипептидная цепь оказывается в свою очередь свернутой в более крупную спираль и образует т. н. двойную спираль.

На конференции были доложены результаты исследования биологических объектов как методами усовершенствованной электронной микроскопии и рассеяния рентгеновских лучей под малыми углами, с помощью которых изучаются форма, размеры и взаимная укладка молекул, так и методом рентгеноструктурного анализа, дающим сведения о сложнейшем характере сцепления в них атомов и радикалов. Выяснены закономерности укладки молекул в более крупные образования. Детализируются особенности спиральной структуры. Было определено, например, что вирус табачной мозаики построен как укладка некоторых «субъединиц» по однозаходной спирали, осью которой является цепочка нуклеиновой кислоты. Радиус этой спирали — около 80Å, внутри нее имеется пустой канал радиусом 20Å.

Ряд сообщений был посвящен структуре коллагена — главной органической составной части со-

единительной ткани, исследованиям высокополимеров, целлюлозы и т. д.

Много докладов было сделано об электронно-микроскопических и, особенно, электронографических исследованиях различных кристаллов, металлических фаз, высокомолекулярных соединений. В частности, с помощью диффракции электронов изучается структура льда при низких температурах, определяются положение и функции водородных атомов в кристаллах и т. д.

Были доложены результаты рентгеновских исследований металлов и сплавов, сверхструктур в них, данные о распаде пересыщенных твердых растворов, о строении металлов при сверхнизких (гелиевых) температурах. В доложенных советских рентгенографических работах установлены особенности строения сложных структур силикатов.

На заседании комиссии по преподаванию кристаллографии отмечались серьезные успехи в подготовке во многих странах специалистов нового, завоевавшего право на существование, профиля — специалистов, которые могут исследовать атомную структуру веществ и связывать ее с их физическими свойствами. Однако число таких специалистов еще недостаточно и не соответствует потребностям современной науки и техники. В преподавании кристаллографии в СССР и ряде других стран важное место занимает кристаллофизика.

На заседаниях комиссии по кристаллографической аппаратуре основное внимание было уделено усовершенствованию техники рентгеноструктурного анализа, в частности вопросам измерения интенсивности счетчиками, новому методу диффракции длинноволнового рентгеновского излучения под малыми углами.

Было установлено, что четвертый международный конгресс по кристаллографии состоится в июле 1957 г. в г. Монреале (Канада). *Б. Вайнштейн.*

Шестой международный коллоквиум по спектроскопии. Проходил в Амстердаме (Нидерланды) с 14 по 19 мая. В работе коллоквиума принимали участие ок. 600 ученых из 28 стран, в том числе советские ученые: академики Г. С. Ландсберг, А. Н. Теренин, член-корреспондент Академии наук СССР С. Э. Фриш, профессора С. Л. Мандельштам и Н. Н. Соболев.

Работа проводилась по секциям: фотометрия пламён, эмиссионная спектрометрия, излучение дуги, излучение искры, общие вопросы излучения, ультрафиолетовое поглощение и инфракрасное поглощение.

На общих заседаниях коллоквиума были сделаны обзорные доклады: Алькемаде (Нидерланды)—«Влияние характеристик пламени на излучение», Лохте-Хольтгревен (ФРГ) — «Зависимости излучения электрической дуги от внешних условий», Кайзер (ФРГ)— «Общее рассмотрение искрового разряда в качестве источника света для спектрохимического анализа», Леконт (Франция) — «Инфракрасная фотометрия», Роэ (Великобритания) — «Ультрафиолетовая спектроскопия».

Значительный интерес вызвали доклады Сагдена и Булевица (Великобритания), посвященные определению концентрации свободных радикалов в водородных пламенах, а также доклад Валли (США), посвященный пламени дициана. Несколько докладов было посвящено влиянию третьих элементов на анализ при помощи пламени.

В секции излучения дуги привлекали внимание доклады о дуге в атмосфере инертных газов, о теоретическом расчете температуры дуги, о форме и ширине спектральных линий в пламени и дуге. Значительный интерес вызвали доклад С. Л. Мандельштама «Возбуждение спектра в искровом разряде» и доклад С. Э. Фриша «Роль ступенчатых переходов при возбуждении спектральных линий».

В секции инфракрасного поглощения обратили на себя внимание доклады о применении инфракрасных спектров для изучения полиморфизма, Г. С. Ландсберга «Об условиях исследования колебательных спектров» и А. Н. Теренина «Инфракрасные спектры фталоцианинов».

Несколько докладов было посвящено источникам света для исследования спектров комбинационного рассеяния, в частности была доложена работа о применении гелиевой лампы для этой цели. На секции по вопросам аппаратуры также было представлено большое число докладов, в частности интересный доклад Хаслера (США) «О сравнении различных типов квантометров».

Во время коллоквиума работала выставка спектральной аппаратуры различных европейских и американских фирм. *Н. Соболев.*

Международный коллоквиум по люминесценции кристаллических неорганических веществ. Проходил в Париже 22—27 мая. Был организован французским Национальным центром научных исследований и лабораторией люминесценции естественного факультета Парижского университета (Сорбонны). В коллоквиуме приняли участие более 150 ученых различных стран. Советские ученые были представлены делегацией из 7 человек во главе с академиком А. Н. Терениным. На коллоквиум было представлено более 40 докладов, не считая коротких сообщений, делавшихся во время дискуссий. Тематика докладов включала почти все наиболее актуальные вопросы в области люминесценции кристаллофосфоров. Не рассматривались только катодолюминесценция и люминесценция под действием радиоактивных излучений.

Ряд докладов был посвящен вопросам химии люминофоров и структуры центров люминесценции. Среди докладов, примыкающих к этой области, большой интерес вызвал доклад А. Н. Теренина о влиянии паров воды и кислорода на люминесценцию окиси цинка, а также работа П. П. Феофилова (СССР) об оптической анизотропии центров люминесценции в кубических кристаллах, в которой дан новый метод получения существенных данных о строении центров.

Были рассмотрены с теоретической и экспериментальной стороны энергетика и кинетика процессов фотолюминесценции кристаллофосфоров. Исследования в этой области ведутся в СССР в течение многих лет. О новых результатах, полученных при изучении кинетики и энергетического выхода люминесценции кристаллофосфоров, сообщил В. В. Антонов-Романовский (СССР). Его доклад, а также доклады В. Л. Левшина, Э. И. Адировича (СССР), М. Шена (ФРГ), Д. Кюри (Франция) вызвали оживленное обсуждение.

Одной из центральных тем коллоквиума было явление электролюминесценции, которому было посвящено 13 докладов и несколько дополнительных сообщений. Наибольшее внимание привлекли вопросы, связанные с выяснением механизма электролюминесценции и с разработкой применений электролюминесценции для усиления яркости люминесцирующих экранов. Ф. Уильямс и Д. Кузано (США) сообщили об экспериментальном исследовании явления фотоэлектролюминесценции и при помощи наложения электрического поля продемонстрировали 30-кратное усиление яркости изображения

на люминесцирующем экране из сернистого цинка, активированного марганцем.

Ж. Дестрио и Ж. Матлер (Франция) сделали сообщения об электролюминесцентном усилении свечения аналогичных фосфоров, возбуждаемых рентгеновскими лучами или α-частицами.

Два последних заседания были посвящены электрическим свойствам кристаллофосфоров, связи между люминесценцией и фотопроводимостью и вопросу об экситонах (т. е. возбужденных состояниях системы электронов в твердом теле, не связанных с переносом электрического заряда). По последнему вопросу был прочитан доклад Е. Ф. Гросса (СССР), в работах которого впервые был исследован спектр поглощения экситона, доклад С. Никитина (Страсбур) о спектре экситона и др. *М. Галанин.*

Симпозиум Европейского центра ядерных исследований, посвященный физике больших энергий. Проходил в Женеве (Швейцария) с 11 до 22 июня. Был организован Европейским центром ядерных исследований (сокращенно — CERN). В нем приняли участие представители Великобритании, Индии, Италии, Нидерландов, СССР, США, ФРГ, Франции, Швейцарии, Швеции, Югославии, Японии. Первая неделя симпозиума была посвящена вопросам создания и эксплуатации ускорителей заряженных частиц, вторая — технике эксперимента и результатам опытов.

Советская делегация доложила об ускорителях, строящихся и проектируемых в СССР, и о новых идеях получения частиц больших энергий, разрабатываемых в Москве и Харькове (Г. И. Будкер, В. И. Векслер, А. А. Коломенский). Делегация США сообщила о строящемся в Аргонне синхрофазотроне на 12,5 млрд. *эв*, о разработке ускорителя для встречных электронных потоков. Английские ученые сообщили о линейном протонном ускорителе. Обсуждалось также много задач, связанных с работой уже действующих машин.

В конце недели состоялся осмотр строящихся CERN'ом ускорителей на 600 *Мэв* (фазотрон) и на 25 млрд. *эв* (синхрофазотрон).

Вторая неделя началась с докладов о пузырьковых камерах, служащих для наблюдения траекторий быстрых заряженных элементарных частиц. Потом обсуждались другие типы камер. Особо стоял вопрос об автоматизации просмотра фотоснимков со следами траекторий частиц — проблема, от решения которой в значительной степени зависит дальнейшее развитие исследований. Специальное заседание было посвящено счетчикам Черенкова и другим типам счетчиков.

Заседания с 19 по 22 июня были посвящены физическим явлениям. Были заслушаны доклады об антипротоне [Э. Сегре, О. Чемберлен, Т. Ипсилантис, К. Виганд (США)], о рассеянии нуклонов нуклонами и мезонов нуклонами, фоторождении мезонов, рождении мезонов при нуклон-нуклонных соударениях. Особый интерес вызвали работы по рассеянию электронов протонами [Хофштадтер и Чеймберс (США)], рассеянию фотонов протонами [Бернардини (США) и др.] и исследованию мезоатомов (Стирнс).

Кроме того, был заслушан и ряд теоретических докладов как на самих заседаниях, так и на специальных семинарах [Салам (Англия и Пакистан), Швингер (США), Челлен (Дания), Смородинский (СССР), Эдуардс и др.]. *Я. Смородинский.*

Международная конференция по вопросам ядерных реакций. Проходила в Амстердаме (Нидерланды) 2 — 7 июля. Была организована Нидерландским физическим обществом. Присутствовало более 500 делегатов из 27 стран, из них 24 советских делегата.

Программа конференции включала почти все вопросы физики ядерных реакций. Были обсуждены доклады о взаимодействии нуклонов средних энергий с ядрами, о механизме образования и распада промежуточного ядра, о кулоновском возбуждении ядер. Большой интерес вызвали доклады, посвященные квазиоптической модели ядра.

Анализ существующих сейчас экспериментальных данных о рассеянии протонов средней энергии на сложных ядрах показал, что при таких энергиях ядра поглощают отнюдь не все протоны, попадающие в ядро. Средняя длина пробега протона в ядерном веществе по порядку величины равна ядерным размерам. Таким образом, старая картина образования промежуточного ядра должна быть изменена: помимо взаимодействия на поверхности ядра, которое, как раньше считалось, приводит к немедленному поглощению протона ядром, необходимо учитывать и прозрачность ядра. Новые экспериментальные данные заставляют пересмотреть справедливость и второго основного предположения старой статистической теории ядерных реакций. Речь идет о гипотезе Бора — гипотезе независимости способа распада промежуточного ядра от способа его образования. Анализ этого предположения показывает, что условия независимости способа распада от способа образования выполняются сравнительно редко: наверняка это имеет место только в той области энергий возбуждения промежуточного ядра, где ширина энергетических резонансов много меньше, чем расстояния между резонансами. Условия независимости выполняются, по-видимому, и в другом предельном случае, когда происходит сильное перекрытие энергетических уровней промежуточного ядра. В промежуточной же области способ распада зависит от способа образования.

Несколько докладов было посвящено теории коллективных возбуждений ядра. В настоящее время данные эксперимента указывают на сильную зависимость коллективных движений от оболочечной структуры данного ядра. При этом оказывается, что если число нуклонов в незаполненных оболочках мало, то коллективное движение представляет собой колебания около равновесной сферической формы. Если же число нуклонов в незаполненных оболочках велико, то ядро имеет равновесную форму эллипсоида и коллективные движения в этом случае — это вращение эллипсоида и колебания около равновесной формы. Несколько заседаний конференции было посвящено физике фотоядерных реакций и реакциям прямого взаимодействия (реакции срыва и обратные, так называемые «pickup»-реакции).

Изучение фотоядерных реакций дает много сведений о структуре ядра. В частности, исследования поглощения γ-квантов ядрами Al^{25} и Mg^{25} привели к предположению, что даже у таких легких ядер (и, возможно, у других в этой области масс) существует достаточно хорошо выраженная ротационная структура. Анализ известных данных об энергетической зависимости поглощения γ-квантов различными ядрами показал, что все основные закономерности этого процесса хорошо описываются с помощью оболочечной модели ядра.

В последние дни конференции обсуждались вопросы нейтронной физики (были сообщены очень интересные и пока неопубликованные данные о закономерностях в параметрах нейтронных резо-

нансов), физики деления ядер и результаты работ по взаимодействию нуклонов высокой энергии с ядрами и друг с другом. Кроме того, было доложено несколько работ, посвященных изучению взаимодействия ядер азота с другими атомными ядрами.

Во время конференции были организованы посещения крупнейших физических лабораторий и институтов Нидерландов: лаборатории Камерлинг-Оннеса и института теоретической физики в Лейдене, лабораторий Амстердамского университета, лабораторий фирмы «Филипс» и др. *А. Базь.*

Международный коллоквиум по полупроводникам и фосфорам. Проходил в г. Гармиш-Партенкирхене (ФРГ) с 28 августа по 1 сентября. В работе коллоквиума приняли участие ок. 400 научных работников и инженеров, представляющих ок. 20 стран.

Полупроводники и фосфоры имеют много общего как в отношении структуры, так и физических процессов, протекающих в них. Они приобрели большое практическое значение, особенно в последние годы.

Полупроводники применяют в диодах и триодах, которые выполняют роль вакуумных электронных ламп. Используя такие диоды и триоды, изготовляют радиоприемники малых размеров, свободно помещающиеся в кармане, и другую малогабаритную радиотехническую аппаратуру. С помощью полупроводников создают также термоэлементы — устройства, позволяющие непосредственно преобразовать тепловую энергию в электрическую. Из полупроводников изготовляют кремниевые фотоэлементы, весьма эффективные, но пока еще очень дорогие, преобразователи энергии солнечного света в электрическую с большим коэффициентом полезного действия, достигающим 11%.

Фосфоры широко применяются для экранов в телевизионных трубках, в радиолокации, в люминесцентных лампах, дающих большую экономию электрической энергии по сравнению с лампами накаливания, для сигнализации и других целей.

Коллоквиум открыл один из старейших немецких физиков Р. Поль, который кратко приветствовал крупнейшего немецкого физика В. Шотки в связи с его 70-летним юбилеем. Затем юбиляр сделал вводный доклад, в котором сжато охарактеризовал и перечислил основные доклады, включенные в программу коллоквиума.

Из докладов, заслушанных на пленарных заседаниях, следует отметить доклад Э. Биллига (Великобритания), посвященный выращиванию кристаллов германия и кремния и дефектам в кристаллах полупроводников. Этот доклад сопровождался показом кинофильма. Полученные монокристаллы кремния были высокой степени чистоты и совершенства. Э. Биллигом были получены тонкие кристаллы германия (толщиной около 1 *мм*) методом вытягивания кристалла из расплава при большой скорости вытягивания и некотором переохлаждении расплава.

Практическое использование кремния в полупроводниковых приборах было освещено в докладе Э. Шпенке (ФРГ) о силовых кремниевых выпрямителях. Силовые полупроводниковые выпрямители весьма просты по своей конструкции и имеют более высокий коэффициент полезного действия, чем ртутные выпрямители. Кремниевые выпрямители могут работать при более высокой температуре, чем германиевые. Большую трудность представляло получение тугоплавких тиглей из ультрачистого кварца для плавки кремния и вытягивания монокристаллов. Поэтому был использован бестигельный метод зонной плавки. Полученные кристаллы имели удельное сопротивление 300—1000 *ом-см*, и время жизни избыточных (по отношению к равновесным) носителей тока было в них от 100 до 1000 микросекунд. Из этих кристаллов были изготовлены силовые выпрямители на 500 *в* и 1000 *а*. Сечение выпрямляющих кристаллических пластинок было равно 150 *мм*^{2}. При обратном напряжении ок. 1100 *в* обратный ток был равен 1 миллиамперу.

Значительное количество докладов было посвящено исследованию различных физических явлений в полупроводниках. Среди них большой интерес представляют закономерности движения электронов на поверхности полупроводников, где имеются специфические состояния электронов, т. н. поверхностные состояния, или уровни Тамма. Эти вопросы, а также вопрос о длительности существования избыточных носителей тока были освещены в докладах Дж. Бардина (США), П. Ландсберга (Великобритания), Л. Сосновского (Польша), Х. Кавамури (Япония) и других физиков. В. Скенгон (США) рассказал о времени существования избыточных носителей тока в сернистом свинце. В искусственных кристаллах это время составляет от 10 до 140 микросекунд. М. Цербст и В. Гейванг (ФРГ) доложили о температурной зависимости времени жизни носителей тока в кремнии.

Серьезное внимание привлечено к исследованию термоэлектрических свойств и теплопроводности полупроводников в связи с большими перспективами их использования для непосредственного получения электрической энергии и конструирования холодильных установок. В этой связи следует отметить доклады О. Маделунга (ФРГ), К. Герринга (США), Р. Кубо (Япония) и др.

Облучение полупроводников видимыми и невидимыми лучами, а также радиоактивными излучениями и наблюдение явлений, протекающих в них при облучении, и остаточных эффектов позволяет судить о структуре полупроводников и о тех изменениях, которые производит в них облучение. Практически эти исследования важны для создания фотоэлементов, детекторов и измерителей радиоактивных излучений, а также преобразователей этих излучений в электрическую энергию. Совокупности этих вопросов были посвящены доклады П. Гюнтера и Г. Коля (ФРГ) — об облучении α-частицами кремниевых фотоэлементов, Г. Велькера и Р. Гремельмайра (ФРГ) — об элементах из фосфористого индия для обнаружения нейтронного облучения, Х. Фэна и К. Лорк-Горовица (США) — о поведении полупроводников при облучении их частицами с большой энергией, Я. Тауца (Чехословакия) — о возникновении электродвижущих сил в полупроводниках при их освещении.

Многие доклады, в том числе Г. Буша (Швейцария), касались магнитных свойств полупроводников.

В сильных электрических полях возникают в полупроводниках ударная ионизация и пробой, что ограничивает использование полупроводниковых приборов при повышенных напряжениях. Теория этого явления была рассмотрена в докладе немецкого физика В. Франца; о процессах свечения, сопровождающих ударную ионизацию в кремнии, рассказал К. Мак-Кей (США), о пробое германиевых выпрямителей — Розе (Англия).

Большой доклад по вопросу о центрах свечения в соединениях II—VI групп периодической системы Д. И. Менделеева был сделан Н. Рилем (ФРГ).

Советской делегацией были представлены следующие доклады для опубликования в сборнике

коллоквиума: Б. Вул — «О пробое p-n переходов в германии»; Б. Коломиец и И. Горюнова — «Стеклообразные полупроводники»; Д. Наследов — «Электрические свойства некоторых бинарных соединений»; Г. Сканави — «Структурные дефекты и релаксационная поляризация в ионных кристаллах»; М. Фок — «Тушение в ZnSCu и ZnSCuCo фосфорах». *Б. Вул.*

Второй международный акустический конгресс. Проходил в г. Кембридже (штат Массачусетс, США) 17—23 июня совместно с 51-й конференцией Американского акустического общества. Конгресс был организован Международной комиссией по акустике. На конгрессе в Кембридже присутствовало 17 делегаций из различных стран. Всего было представлено 286 докладов. В советскую делегацию входили академик Н. Н. Андреев, член-корреспондент АН СССР Л. М. Бреховских, профессора В. А. Красильников и В. Ф. Ноздрев, кандидат физико-математических наук Ю. П. Лысанов.

Программа конгресса затрагивала самые различные вопросы современной акустики и служила наглядной иллюстрацией широты проблем акустики сегодняшнего дня и ее важной роли в физике, технике, промышленности и медицине. Выступления участников конгресса можно отнести к пяти областям.

К первой области, которую можно назвать физической акустикой, следует отнести доклады на секциях: излучение и рассеяние звука, поглощение звука в жидкостях и газах, распространение звука в твердых телах, распространение звука и турбулентность, неоднородные среды и атмосферная акустика, волны больших амплитуд и эффекты 2-го порядка. В этих секциях было прочитано наибольшее количество докладов (около 100). Особенно следует отметить быстрое развитие такой важной новой области акустики, как взаимодействие звука и турбулентности, которой был посвящен ряд докладов американских ученых. Эта область тесно связана с гидродинамикой и газодинамикой и имеет прямое отношение к авиации больших скоростей.

Ко второй области (электроакустика) можно отнести доклады в секциях: анализ и синтез речи, громкоговорители и воспроизведение звука, преобразователи, шумы и их контроль, материалы и техника, акустические измерения (более 70 докладов). Весьма интересны были демонстрации акустических устройств для визуализации речи, устройств искусственного голоса («говорящая машина»), звуковых спектрографов.

К третьей области следует отнести архитектурную и музыкальную акустику (45 докладов). Вопросам архитектурной акустики в таких странах, как США, Великобритания, Германия, Франция, уделяется большое внимание; особенно большое значение в связи с развитием техники получила проблема борьбы с шумами. Эта проблема частично связана с биологической акустикой, к-рую, вместе с применением акустики в медицине, можно выделить в четвертый раздел (более 40 докладов). Здесь следует отметить новые работы по применению ультразвука для целей ранней диагностики опухолей, по поглощению ультразвука в тканях животных, по применению ультразвука в зубоврачебном деле и др.

Наконец, к пятой области можно отнести проблемы воздействия звука на вещество и применение звука и вибраций в промышленности — то, что американцы объединяют в одном слове «Соникс» (Sonics); сюда относятся вопросы звуковой мойки и чистки, ультразвуковой пайки, сверления и др. Этой области было посвящено более 25 докладов.

Доклады советских ученых относились преимущественно к вопросам физической акустики и были встречены с большим интересом.

Во время конгресса работала выставка акустических приборов и устройств, изготовляемых различными фирмами США, Великобритании, Германии и Нидерландов.

Делегатам конгресса было показано в США несколько акустических лабораторий — лаборатории «Ар-Си-Эй» в г. Принстоне, лаборатории акустики в Массачусетсском технологическом институте и Гарвардском университете (Кембридж), акустическая лаборатория Колумбийского университета (Нью-Йорк). Советская делегация имела возможность также осмотреть акустические лаборатории Брауновского университета (г. Провиденс) и Католического университета в Вашингтоне. *В. Красильников.*

Международный геофизический год (МГГ).

МГГ — условное название периода, в течение которого проводятся геофизические наблюдения и исследования на обширных пространствах земного шара или по всему миру в согласованные между странами сроки и по единой методике. В течение МГГ проводятся также особенно детальные наблюдения за Солнцем, Луной, метеорами, космическими лучами и другими явлениями неземного происхождения, оказывающими влияние на геофизические процессы Земли.

МГГ проводится через определенные промежутки времени, в зависимости от развития научных теорий, требующих накопления новых материалов наблюдений, достижений экспериментальной техники, позволяющей производить более полные и высококачественные измерения. МГГ проводится также для определения изменений во времени некоторых геофизических явлений (движение ледников, сила тяжести и др.).

Задачей наблюдений в МГГ и выполняемых на их основе исследований является изучение физических процессов, происходящих в воздушной, водной и твердой оболочках Земли, и установление закономерностей их взаимной связи с целью усовершенствования научных теорий и разрешения ряда практических вопросов в различных отраслях науки и техники.

Согласованные в международном масштабе геофизические наблюдения и исследования по ряду дисциплин (метеорология, геомагнетизм и др.) ведутся с давних пор систематически преимущественно в умеренных зонах. Однако в таких областях земного шара, как Арктика, Антарктика и тропики, проводилось сравнительно мало подобных наблюдений. Поэтому и по указанным разделам геофизики, а также и по многим другим периодически возникает необходимость проведения особенно тщательных наблюдений на достаточно густой сети пунктов с применением наиболее совершенной аппаратуры, унифицированной по точности измерений.

Международные геофизические наблюдения по широкой программе впервые были проведены в период с августа 1882 г. по август 1883 г. в неисследованных в то время полярных областях. Этот период впоследствии был назван первым Международным полярным годом (МПГ).

Второй МПГ продолжался 13 месяцев — с августа 1932 г. по сентябрь 1933 г. За сравнительно короткий период, прошедший со времени второго Международного полярного года, наука и техника сильно продвинулись вперед. Радиозондирование атмосферы стало проводиться на большом числе пунктов

земного шара. Высота подъема радиозондов на ряде станций достигла 20—30 *км*, а точность показания приборов повысилась. Для исследования верхних слоев атмосферы в некоторых пунктах стали выпускать ракеты, поднимающиеся до 100—300 *км* и снабженные соответствующими датчиками, позволяющими измерить температуру, давление, химический состав и движение воздуха на различных высотах. Была создана усовершенствованная аппаратура для зондирования ионосферы. Появилась реальная возможность запуска спутника Земли, оборудованного точнейшими приборами. Ученые получили возможность исследовать физические процессы, химический состав воды, биологические объекты и ложе морей и океанов до самых больших глубин. Достижения измерительной техники и обработка собранных с ее помощью материалов позволили пересмотреть старые представления и установить новые закономерности в геофизических процессах в атмосфере, океанах и твердой оболочке Земли. В частности, были получены новые данные о перераспределении в атмосфере энергии и движения в планетарном масштабе, о связи атмосферной циркуляции в Северном и Южном полушариях, о влиянии содержания озона в атмосфере на погодообразующие процессы; в 40-х гг. 20 в. были открыты струйные течения в атмосфере, потребовавшие значительного развития и уточнения общей теории атмосферной циркуляции. Все это создало предпосылки для организации согласованных между различными странами геофизических наблюдений по всему земному шару на новой научной и технической основе.

В 1950 г. в Брюсселе (Бельгия) комиссией по ионосфере была принята рекомендация провести третий Международный полярный год в 1957—58 гг. Эта рекомендация была одобрена Международным научным радиосоюзом и Международным астрономическим союзом. Международный союз геодезии и геофизики и Всемирная метеорологическая организация, одобрив в 1951 г. проведение согласованных геофизических наблюдений, предложили изменить название «Третий международный полярный год» на «Международный геофизический год» с тем, чтобы охватить наблюдениями весь земной шар. В октябре 1952 г. Международный совет научных союзов учредил Специальный комитет по Международному геофизическому году (СК МГГ) во главе с английским ученым С. Чепменом.

Проведение МГГ поддержали Международный географический союз в 1952 г., Международный союз чистой и прикладной физики в 1953 г. и Международный союз биологических наук в 1954 г.

Провести МГГ было намечено в течение 18 месяцев — с 1 июля 1957 г. по 31 декабря 1958 г., в период наибольшей активности солнечной деятельности, когда все геофизические явления, связанные с деятельностью Солнца, будут выражены наиболее отчетливо. Некоторые наблюдения будут продолжены и дальше.

Было установлено, что СК МГГ будет опираться в своей деятельности на национальные комитеты МГГ, которые к началу 1957 г. были созданы более чем в 50 государствах. В СССР Междуведомственный комитет по подготовке и проведению МГГ был создан в 1955 г. при АН СССР; его возглавляет вице-президент Академии академик И. П. Бардин. Деятельное участие в проведении МГГ приняли учреждения Академии наук СССР и академий наук союзных республик, Гидрометеослужбы СССР, министерств морского флота (Главсевморпути), высшего образования и другие.

Программа МГГ в период 1957—58 гг. включает наблюдения и исследования по следующим разделам науки и объектам изучения: метеорология (синоптическая и динамическая метеорология, актинометрия, аэрология, радиометеорология, атмосферное электричество, атмосферный озон), геомагнетизм, земные токи, полярные сияния и свечение ночного неба, физика ионосферы, метеоры, солнечная активность, космические лучи, долготы и широты, гляциология, океанография, гравиметрия, сейсмология, Арктика и Антарктика. Опорную сеть МГГ составляют ок. 2500 станций по всему миру, из них более 400 — по Советскому Союзу. Основное число их падает на метеорологические станции, в пунктах расположения которых в ряде случаев организуются и другие виды геофизических наблюдений.

Ввиду того, что пункты геофизических наблюдений, в частности метеорологические станции, распределяются по земному шару неравномерно, а особенно их мало в тропических районах, поставлена задача организовать более или менее густую сеть станций прежде всего по следующим меридианам: 10° в. д., 75° в. д., 110° в. д., 140° в. д., 180°, 80°—70° з. д. и 20° з. д. с отклонениями ±5°. Из них на меридиане 20° з. д. сеть сгущается в Северном полушарии и в тропических широтах Южного полушария, а на остальных меридианах — от Северного до Южного полюса. Кроме того, выделяются зональные разрезы вдоль экватора и параллелей 15° с. ш. и 30° с. ш., а также параллели 5° с. ш. в районах Атлантического и Индийского океанов и в западной части Тихого ок. для сгущения сети станций в тропической зоне. Намечается также сгущение сети станций в Северной Америке по частному разрезу, пересекающему Сьерру-Неваду и Скалистые горы вдоль 40° с. ш., и по такому же частному разрезу в Южной Америке через Анды.

К началу МГГ вступают в строй временные станции в малодоступных районах земного шара, в которых проведено сравнительно мало геофизических наблюдений. К ним относятся в первую очередь тропические районы и Антарктика. Для этой цели организуются морские и сухопутные экспедиции. В Антарктиде 12 государствами сооружаются 33 обсерватории и станции, в том числе 1 обсерватория и 5 станций — Советским Союзом. В районе Центральной Арктики будут работать 4 дрейфующие станции (2 — СССР и 2 — США). Кроме того, экспедиционные суда более 20 стран проведут по согласованным маршрутам наблюдения для изучения основных характеристик Мирового океана: течений, волнового режима, солености, температуры, ледовитости и т. д.

В ряде пунктов земного шара будут выпущены ракеты для геофизических наблюдений до высоты 300—500 *км* над уровнем моря. В период МГГ предполагается запустить искусственные спутники Земли, которые будут двигаться вокруг земного шара на высоте от 350 до 500 *км* и совершать один полный оборот вокруг него приблизительно за 90 минут. Они будут оборудованы приборами, позволяющими измерять химический состав, плотность, ионизацию и аэродинамические свойства высоких слоев атмосферы, напряжение магнитного поля, коротковолновую и корпускулярную радиацию Солнца, первичные компоненты космических лучей и др. По предварительным расчетам, спутник должен вращаться вокруг Земли около года, а затем, снизившись, сгореть от сильного нагрева вследствие сопротивления воздуха.

Помимо наблюдений в основные сроки по программе МГГ намечаются интервалы особо тщательных и учащенных наблюдений в согласованные заранее сроки — в т. н. «мировые дни». Кроме того, создается специальная служба, оповещающая обсерватории о возможности возникновения магнитных и ионосферных бурь и полярных сияний.

Для сбора, хранения и распространения материалов МГГ создаются мировые центры в СССР и США по всем видам наблюдений, а также центры по отдельным специальностям при международных научных союзах и в тех странах, которые пожелают организовать такие учреждения.

Основными научными проблемами МГГ 1957—1958 гг. являются изучение общей циркуляции атмосферы, исследование магнитного поля Земли, изучение физики ионосферы, деятельности Солнца, исследование различных компонентов космического излучения, изучение ледников и вечномерзлых грунтов, исследование движения полюсов, изменения долгот и широт и неравномерностей вращения Земли, приливов в твердой Земле, вызываемых притяжением Луны и Солнца, изучение режима вод Мирового океана.

Наблюдения и исследования МГГ 1957—58 гг. будут способствовать научному и техническому прогрессу в таких областях, как прогноз погоды, особенно на долгий срок, развитие высотной и дальней авиации, радиосвязь, кораблестроение и мореплавание, служба времени, картография, развитие методов электроразведки и т. д.

Лит.: Визе В. Ю., Международный полярный год, 2 изд., Л., 1932; Второй международный полярный год, М., 1933; Давитая Ф. Ф., Гидрометеорологические исследования в Международном геофизическом году, «Метеорология и гидрология», 1956, № 12; Международный геофизический год. Информационный бюллетень, № 1, М., 1956 (Междуведомственный комитет по проведению Международного геофизического года при Президиуме Акад. наук СССР).

Ф. Давитая.

ХИМИЯ.

Первая всесоюзная конференция по химии и применению фосфорорганических соединений. Происходила в г. Казани 8—10 декабря 1955 г. На пленарных и секционных заседаниях конференции было заслушано 52 доклада, в том числе 22 по химии, 17 по прикладной энтомологии и 13 по физиологии и фармакологии органических соединений фосфора. Открывая конференцию, А. Е. Арбузов отметил, что за последние годы фосфорорганические соединения приобрели большое значение в самых различных областях народного хозяйства и науки. Ежегодно синтезируются и описываются в мировой печати сотни и тысячи новых фосфорорганических соединений; их изучение в настоящее время стало задачей не только химиков, но и энтомологов, фармакологов, биохимиков, технологов и других специалистов.

На пленарных заседаниях были заслушаны доклады Б. А. Арбузова «Современные пути развития химии фосфорорганических соединений», М. Я. Михельсона — о практическом применении фосфорорганических препаратов в медицине и механизме их действия на ферментные системы; М. И. Кабачником был сделан доклад о таутомерии и двойственной реакционной способности некоторых фосфорорганических соединений (главным образом производных тиофосфорных кислот); доклад Л. В. Нестерова был посвящен 50-летию открытия арбузовской перегруппировки.

Доклады были посвящены вопросам, связанным с изучением арбузовской перегруппировки, таутомерии в ряду органических соединений фосфора и синтезу новых соединений, многие из которых начали применяться в качестве лечебных препаратов в медицине, химических средств борьбы с вредителями растений, присадок для улучшения качества смазочных материалов.

На энтомологической секции были заслушаны доклады по изучению инсектицидных свойств новых фосфорорганических соединений и о результатах полевых испытаний фосфорорганических соединений в практике сельского хозяйства. Были заслушаны сообщения о применении контактных инсектицидов (тиофоса, метафоса, пирофоса, дитиофоса) в борьбе с черепашкой и другими вредителями и инсектицидов системного действия в борьбе с комплексом сосущих вредителей хлопчатника, цитрусовых и других культур. Секция указала на необходимость быстрейшего внедрения фосфорорганических препаратов в практику сельского хозяйства. Была выдвинута задача изыскания системных инсектицидов для борьбы с вредителями растений с грызущим ротовым аппаратом.

Физиологическая и фармакологическая секция заслушали доклады о биохимии действия соединений фосфора, о действии их на центральную нервную систему и отдельные функции организма животных, о применении их в качестве лечебных препаратов, о токсичности фосфорорганических инсектицидов для человека.

Всесоюзное совещание по изучению состава нефтей и нефтепродуктов и заседание Научно-технического совета по химической переработке нефтяных углеводородов при Президиуме АН СССР. Совещания проходили соответственно 16—20 января и 23 марта в Москве с участием представителей научно-исследовательских институтов и заинтересованных министерств. Были рассмотрены вопросы наиболее рационального использования нефтей для значительного увеличения производства светлых нефтепродуктов и смазочных масел, а также более полного и целесообразного использования нефтяных газов в качестве источника органического сырья для получения синтетического каучука, спирта, моющих средств и других химических продуктов, что должно привести к сокращению потребления пищевых продуктов (зерна, картофеля, жиров и др.) для технических целей.

Рациональное использование нефтей и нефтепродуктов возможно при условии всесторонней изученности их состава. Работа совещания протекала именно в этом направлении, особое внимание было обращено на необходимость изучения нефтей новых месторождений, главным образом восточных районов страны. Большое внимание было уделено спектроскопическому, масспектроскопическому и хроматографическому методам исследования. На совещании был заслушан ряд докладов, посвященных исследованиям различных нефтепродуктов, в которых было показано, что в СССР научные учреждения и промышленность располагают всеми современными методами для всестороннего изучения состава нефтей.

Наиболее ценным сырьем для производства синтетических спирта и каучука и других химических продуктов являются ненасыщенные углеводороды и прежде всего этилен и бутилен, которые содержатся в нефтяных газах термического и каталитического крекинга, однако в недостаточном количестве. Изысканию способов увеличения содержания этих компонентов в нефтегазе крекинговых установок, а также поискам других нефтепродуктов, которые могли бы послужить источником для получения газов, богатых этиленом и бутиленом, было посвящено

заседание научно-технического совета. Был высказан ряд предложений. Газы, богатые этиленом, можно получить высокотемпературной переработкой тяжелых нефтяных продуктов, нефтяных остатков (в присутствии водяных паров при 850°), а также попутных нефтяных газов, богатых этиленом.

Восьмая всесоюзная конференция по общим вопросам химии и физики высокомолекулярных соединений. Проходила в Ленинграде 25—28 января. На конференции присутствовало св. 600 представителей научных учреждений и промышленных предприятий из разных городов СССР.

Большинство докладов, представленных на конференцию (часть из них была предварительно опубликована), носило обзорный характер и имело своей целью показать основные достижения в химии и в физике высокомолекулярных веществ в СССР и за рубежом. М. М. Котон осветил в своем докладе успехи в области получения новых полимеров. Докладчик отметил, что много новых полимеров с ценными свойствами было получено по методу совместной полимеризации, который приобрел сейчас большое научное и промышленное значение. Большие перспективы для теории и практики химии полимеров открываются в области изучения каталитической полимеризации. Котон сообщил также о полученных в его лаборатории полимерах, содержащих ароматические ядра в основной цепи и обладающих высокой теплостойкостью. В выступлениях были отмечены важность изучения реакций в цепях полимеров для решения проблемы их устойчивости при различных условиях, для синтеза новых полимеров, а также ценность метода создания новых полимерных материалов с улучшенными свойствами путем получения молекулярных смесей полимеров в растворе или расплаве. На конференции было сообщено о новом методе изготовления синтетического волокна (полимеризация акрилонитрила в водно-солевом растворе), когда непосредственно получается прядильный раствор, что намного упрощает технологический процесс и исключает применение дорогостоящих растворителей. Оживленную дискуссию вызвал доклад В. А. Каргина и Г. Л. Слонимского, в котором были развиты новые представления о кристаллическом состоянии высокополимеров (одна и та же макромолекула полимера может участвовать в образовании нескольких кристаллов и одновременно отдельными своими частями находиться в аморфной области). Новым экспериментальным и теоретическим достижениям в области изучения диэлектрических свойств полимеров были посвящены доклад Г. П. Михайлова и другие выступления. Докладчик показал, что изучение диэлектрических свойств позволяет выяснить ряд вопросов строения полимеров, характера их теплового движения. В докладе Г. М. Бартенева «Прочность и механизм разрыва полимеров» были отмечены особенности поведения полимерных материалов при разрушении и определены основные направления дальнейших исследований прочностных свойств полимеров, подчеркнута особая необходимость расширения теоретических работ в этой области.

Вопросы, связанные с образованием пространственных и сетчатых полимеров (особенно при вулканизации каучука), были рассмотрены в докладе Б. А. Догадкина и М. М. Резниковского и в дискуссии по докладу. Большое практическое значение имеет изучение старения полимеров, изменения их свойств под влиянием тепловых, световых, механических, химических, радиационных и других воздействий. Обзору основных работ в этой области и задачам дальнейших исследований были посвящены доклад А. С. Кузьминского и ряд выступлений. Было отмечено, что при воздействии на полимеры ядерных излучений можно изменять их свойства в определенных направлениях (повышение термостойкости, осуществление вулканизации и др.).

На конференции было заслушано много докладов и по другим, более узким проблемам и новым экспериментальным работам.

Первое всесоюзное совещание по применению изотопов в катализе. Проходило в Москве 31 марта—5 апреля. В работе совещания приняли участие работники научно-исследовательских институтов и лабораторий, а также группа ученых из стран народной демократии. Применение изотопов в катализе — одна из важных областей мирного использования атомной энергии. Подобные совещания не проводились ни в одной стране мира. Работали 2 секции — теоретическая и методическая.

С. З. Рогинский в обзорном докладе «Изотопы в катализе» отметил основные области применения изотопов: изучение механизма разнообразных каталитических процессов, катализ в процессах изотопного обмена, исследование самих катализаторов (структура, микрохимия поверхности и др.).

Ряд докладов был посвящен вопросам изотопного обмена. Сообщено, что при дейтерообмене установлено существование промежуточных активных групп — атомов и радикалов. При обсуждении докладов о реакциях водородного обмена некоторых органических соединений в кислотах и основаниях рассматривался вопрос о реальном существовании иона карбония как промежуточного продукта органических реакций. На совещании были доложены результаты исследований прямых электронных переходов в изотопном обмене и электрохимических процессах. При исследовании изотопного обмена водорода с дейтерием при высоких температурах было показано, что наибольшей каталитической активностью обладают металлы 8-й группы.

Многие каталитические процессы имеют огромное народнохозяйственное значение, и выяснение механизма их протекания представляет не только теоретический, но и огромный экономический интерес, т. к. открывает возможности сознательного управления ими и увеличения выхода ценных химических продуктов. Большое внимание на совещании было уделено изучению с помощью меченых атомов механизма каталитических процессов, особенно процессов окисления (термическое окисление метана, окисление этилена в окись этилена, окисление углеводородов жирного ряда, сернистого газа на пятиокиси ванадия, и др.). При исследовании механизма дегидрирования бутан-бутиленовой смеси с применением C^{14} установлено, что дивинил получается преимущественно из бутилена. С помощью этого же изотопа изучен механизм синтеза дивинила по методу С. В. Лебедева и распад дивинила. Доложены были исследования механизма крекинга углеводородов, синтеза углеводородов из смеси окиси углерода с водородом.

На методической секции был заслушан ряд докладов, посвященных методам синтеза меченых веществ, разработке методов изотопного анализа и др.

Теоретическая секция обсудила доклады, посвященные гл. обр. теории изотопных эффектов. Специально рассматривался вопрос о методике расчета равновесий изотопного обмена и влияния термодинамических эффектов на кинетику изотопного обмена.

ЭТНОГРАФИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ.

Всесоюзное этнографическое совещание. Проходило в Ленинграде с 14 по 22 мая. Было созвано Институтом этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая Академии наук СССР. В работе приняли участие св. 350 чел., в том числе делегаты Болгарии, Венгрии, ГДР, КНР, КНДР, Норвегии, Румынии, Финляндии, Франции, Чехословакии. Было прочитано св. 160 докладов, в том числе доклады чл.-корр. АН СССР С. П. Толстова «Итоги и перспективы развития этнографической науки в СССР», Г. С. Масловой и Н. И. Лебедевой «Русская народная одежда как источник изучения этнической истории» (по материалам русского историко-этнографического атласа), П. И. Кушнера «Об этнографическом изучении семьи у колхозного крестьянства народов СССР», чл.-корр. АН Грузинской ССР Г. С. Гитая «Принципы и методы полевой этнографической работы», Т. А. Жданко, В. Ю. Крупянской, Л. Н. Терентьевой «Методика полевых этнографических исследований» (из опыта Института этнографии АН СССР), М. Г. Левина и Н. Н. Чебоксарова «Хозяйственно-культурные типы и историко-этнографические области», П. Е. Терлецкого «О принципах составления карты народов мира» и др. С докладом о некоторых проблемах, стоящих перед китайскими этнографами в связи с разрешением национального вопроса в КНР, выступил проф. Линь Яо-хуа (КНР), Карел Фойтик прочитал доклад «О результатах исследования культуры и быта рабочих Чехословакии», проф. Валуа — «О современном состоянии антропологии во Франции», доктор И. Влэдуциу — «О развитии этнографии в Румынской Народной Республике», чл.-корр. Болгарской АН Цветана Тодорова-Белчева — «О принципах этнографических исследований».

Международный конгресс американистов (32-й). Происходил в Копенгагене (Дания) 8—14 августа. Присутствовало 328 чел.: делегаты почти всех стран Латинской Америки, Австрии, Великобритании, Венгрии, ГДР, Дании, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, Норвегии, США, СССР, ФРГ, Франции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции. Одна из проблем, обсуждавшихся конгрессом, — проблема тихоокеанских связей, и как ближайшая к ней — проблема происхождения эскимосов и алеутов. Большой интерес вызвали доклады датских ученых — проф. Кая Баркет-Смита «О значении эскимосологии», доклад исследователя Гренландии Айгеля Кнута «О древних палеоэскимосских памятниках Гренландии и неоэскимосских — типа Туле», Хельге Ларсена — «О материальной культуре нупамнутов в связи с другими формами эскимосской культуры в Сев. Америке», доклады профессора Генри Коллинза (США) «О Дарсетской культуре» и профессора В. Лофмина (США), посвященный алеутам. Делегат СССР проф. Окладников А. П. сделал доклад о советских археологических исследованиях на Тихоокеанском побережье. В связи с проблемой древней письменности народов Америки и Тихого ок. были заслушаны доклады проф. Копенгагенского университета Э. Менгина о рисуночном письме ацтеков и др.; особый интерес вызвал доклад советского ученого Ю. В. Кнорозова «Новые данные о письменности майя» и его выступление по докладу делегата ФРГ Т. Бартеля «Предварительные результаты расшифровки „Кохан-ренгоронго с острова Пасхи“»; Ю. В. Кнорозов рассказал о работах советских ученых в области расшифровки письменности о-ва Пасхи.

В секции этнологии американских индейцев с теоретическим докладом выступил Р. Лоуи (США), подвергший критике концепцию культурных ареалов Сев. и Юж Америки. С интересом были выслушаны доклады проф. Агинского (США) — «Эволюция культур американских индейцев», директора Сан-Паулуского музея Г. Бальдуса — «Об изучении индейцев Бразилии», Хольгкранса (Швеция) — «О социальной организации одного из индейских племен Сев. Америки» и др. Были заслушаны доклады и сообщения об археологических и этнографических коллекциях по народам Америки, хранящихся в различных музеях мира: Бирмингемском (проф. А. Освальд), Гамбургском (проф. Х. Хаберланд). Чешский ученый Э. А. Лоукотка выступил с докладом о коллекции из Тиауанако (древнее Перу); И. А. Золотаревской было сделано сообщение об американских коллекциях, хранящихся в музеях Советского Союза, и др.

В связи с конгрессом были организованы выставки: научных рукописей и книг по Америке, антропологического материала из Лагоа-Санта (Бразилия), краниологического материала по эскимосам, выставка мексиканской одежды.

Международный конгресс антропологов и этнографов (5-й). Проходил в Филадельфии (США) 1—9 сентября. На конгрессе были представлены делегаты более чем 50 стран. В работе конгресса участвовало ок. 700 чел. Свыше половины из них — ученые США, затем Великобритании, Франции, ФРГ, Италии и др. От СССР присутствовало 3 делегата.

Работа конгресса проходила в основном в секциях (всего 23: физической антропологии, археологии нового мира, этнографии, этнологии, этнолингвистики, аккультурации, социальной организации, музейной, сельскохозяйственной антропологии, экономики и др.). Общих собраний было 5. Из докладов на этих собраниях особое внимание привлекли доклад английского ученого профессора Раймонда Ферса — «О состоянии этнографической науки в Англии», в котором он призвал к историческому подходу в изучении этнографических явлений. Об американской этнографии доложил Ралф Билс. О состоянии советской этнографии — И. И. Потехин; о состоянии антропологии в СССР — профессор Г. Ф. Дебец. Особый интерес и бурную дискуссию вызвал доклад Потехина — «Родовые отношения в системе социальных отношений современной африканской деревни» (на дискуссии присутствовало св. 100 чел.).

Всего на конгрессе было прочитано св. 300 докладов.

ТЕХНИКА.

Четвертый международный конгресс по стеклу. Состоялся в Париже в июле. На конгрессе присутствовали делегации (представители научных институтов и стекольной промышленности) 15 стран.

На конгрессе были поставлены теоретические и практические вопросы в области новых стеклообразных систем, структуры стекла, радиации стекол, формования стекла, рационального теплового режима стеклоплавильных печей и физических методов контроля качества и свойств стекла. Всего было заслушано 52 доклада; среди них доклады: Н. А. Торопова (СССР) — «О новых данных систем: окись алюминия — двуокись кремния, двуокись циркония — двуокись кремния, двуокись циркония — окись алюминия — двуокись кремния»; В. В. Варгина (СССР) — «О роли двуокиси титана в стекле»;

И. Стенворта с сотрудниками (Великобритания) — «О новых типах стекол на основе окислов теллура, ванадия, молибдена, вольфрама»; Ф. Котсмида (Чехословакия) — «О новой рецептуре стекла для изготовления бутылок на фидерных машинах». Представители институтов Швеции, Германии, Японии сообщили о новых методах контроля пороков стекла, степени «бесцветности» и коэффициента термического расширения стекла; О. Андерсон (США) — «О неупругом поведении стекла под давлением»; Ф. Ле Клерк (Франция), Х. Блоу (США) и И. Стевелс (Нидерланды) показали механизм перемещения ионов в стекле, диффузию одновалентных ионов в структурной решетке стекла и скорость диффузии для простых стекол при различных температурах; японские ученые сделали сообщения о распределении температуры в ванных печах, о потоках, о горении и теплопередаче в стеклоплавильных печах; группа американских ученых осветила результаты своих исследований в области радиации стекол.

Кроме того, по предложению оргкомитета конгресса члены советской делегации И. С. Сентюрин, Н. А. Торопов, М. С. Асланова и В. В. Варгин сделали дополнительные сообщения о задачах стекольной промышленности СССР, о работах Института химии силикатов АН СССР, об исследованиях в области стеклянного волокна, в области получения цветных стекол и др. *М. Асланова.*

Научно-исследовательское совещание по вопросам цветного телевидения. В целях координации работ в СССР и странах народной демократии по разработкам системы цветного телевидения в июле в Ленинграде состоялось научно-техническое совещание, в котором приняли участие специалисты Венгрии, ГДР, Польши, СССР и Чехословакии. На совещании были сделаны доклады о различных научно-технических проблемах, связанных с созданием системы цветного телевидения, и была продемонстрирована опытная установка цветного телевидения, разработанная в Ленинградском электротехническом институте связи. Совещание приняло рекомендации о дальнейших путях согласованной работы. Было решено, что единая вещательная система цветного телевидения должна быть полностью совместимой с существующим в странах народной демократии и СССР стандартом на черно-белое телевидение, при числе строк разложения 625, полосе видеочастот 6 *мгц* и ширине радиоканала 8 *мгц* (разнос между несущей видео и звука 6,5 *мгц*). Разрабатываемая система должна быть пригодна для использования на всех диапазонах радиоволн, предоставленных для телевизионного вещания. Совещание рекомендовало направить основные усилия на разработку системы с одной цветовой поднесущей (в области от 4,3 *мгц* до 5 *мгц*) и квадратурными составляющими.

В соответствии с имеющимся опытом и возможностями участники совещания распределили между собой разработки отдельных важнейших элементов и узлов системы цветного телевидения с расчетом завершения основных работ в 1958 г. В частности, разработку цветной приемной телевизионной трубки масочного типа взяли на себя Венгрия, ГДР и СССР. Разработка приемной трубки линейчатого типа будет проводиться в СССР и Чехословакии. Телевизоры цветного телевидения решено разрабатывать во всех странах — участниках совещания при постоянном обмене информацией и опытом.

Учитывая важное значение проблемы создания каналов для обмена телевизионными программами между странами, было решено созвать в ближайшее время научно-техническое совещание для обсуждения состояния разработок аппаратуры радиорелейных линий связи, обеспечивающей передачу цветного телевидения. Предполагается составить план совместной работы и в этой области.

Совещание решило поддерживать постоянный контакт между участниками и организовать в 1957 г. в Праге очередное обсуждение проблемы.

А. Фортушенко.

НОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ, МАШИНЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРЕПАРАТЫ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ ВЕЩЕСТВА И Т. Д.

СТРОИТЕЛЬСТВО.

Строительство в СССР. В шестой пятилетке в Советском Союзе развертывается строительство многих крупнейших предприятий по производству чугуна, стали, проката, нефтепродуктов, цемента, электростанций, шахт и рудников, железнодорожных магистралей, газо- и нефтепроводов и большого количества других сооружений. Предусматривается также значительное расширение жилищного и культурно-бытового строительства. Только по линии государственного строительства намечено построить жилых домов общей площадью 215 млн. $м^2$. Большое внимание уделяется развитию индивидуального строительства за счет средств населения и с помощью государственного кредита, а также широкому развитию в городах и рабочих поселках самодеятельного жилищного строительства силами работников предприятий и членов их семей.

Успешное решение больших задач в области строительства обеспечивается наличием всё более расширяющейся материально-производственной базы строительной индустрии, улучшением организации производства строительно-монтажных работ, созданием условий для широкого внедрения индустриальных методов строительства.

Индустриализация строительства, переход на широкое применение сборных конструкций и деталей, крупноразмерных панелей, крупных блоков и изделий заводского изготовления позволяют превратить строительные площадки в сборочно-монтажные, повысить производительность труда, снизить стоимость, сократить сроки строительства, улучшить его качество.

Большую роль в деле индустриализации строительства сыграло принятое в августе 1954 г. постановление партии и правительства о развитии производства сборных железобетонных конструкций и деталей. В современных условиях сборный железобетон является главной основой строительного дела. Его широкое применение в строительстве имеет важное народнохозяйственное значение. Сборный железобетон дает возможность резко снизить расход металла и леса в строительстве и обеспечить капитальность, огнестойкость и долговечность возводимых сооружений.

В связи с ростом строительства, осуществляемого с широким применением железобетона, особо важное значение приобретает задача резкого увеличения производства цемента. При этом, с целью повышения качества, ускорения сроков изготовления и снижения стоимости железобетонных конструкций расширяется производство быстротвердеющих цементов

высоких марок, организуется массовый выпуск тонкостенных, пустотелых и напряженно армированных конструкций и деталей. Внедрение в строительство облегченных конструкций и, в частности, конструкций на базе легких бетонов и заполнителей способствует максимальному снижению веса зданий, а следовательно, позволяет сократить расход материалов, уменьшить трудовые затраты и расходы на перевозку материалов.

Индустриализация строительства связана с широкой механизацией строительно-монтажных работ. За 1955—56 гг. на стройках СССР значительно увеличился парк строительных машин и механизмов. Количество экскаваторов, напр., увеличилось на 34%, бульдозеров на 55%, подъемных кранов на 55% и т. д. Индустриализация строительства и комплексная механизация производственных процессов являются важными условиями роста производительности труда. Это ярко подтверждается опытом внедрения индустриальных конструкций в жилищное строительство. В то время, как затраты труда при возведении кирпичных жилых домов в среднем составляют ок. 1,5 человеко-дня на 1 $м^3$ здания, затраты труда, напр. при строительстве крупнопанельных жилых домов, где сборность достигает 70—75%, составляет всего ок. 0,6 человеко-дня на 1 $м^3$ здания. Внедрение в практику строительства крупноразмерных конструкций позволяет ускорить возведение зданий и сооружений, повысить их качество и резко сократить трудоемкость работ на строительно-монтажных площадках.

Использование имеющихся резервов является важнейшей предпосылкой осуществления директив XX съезда КПСС о повышении производительности труда в строительстве за пятилетие не менее чем на 52%. Росту производительности труда способствует специализация строительных организаций. Во многих специализированных трестах и управлениях производительность труда рабочих на 40% выше, чем в общестроительных. Об огромных возможностях и больших резервах повышения производительности труда свидетельствует также богатый опыт и достижения новаторов строительного производства. Используя эти достижения, многие передовые строительные организации добились резкого сокращения продолжительности строительства. Трест «Дзержинскстрой», напр., за 6 месяцев построил мощную доменную печь. Коллектив треста № 17 Главмосстроя, применяя крупные блоки, за 56 дней возвел 5-этажное здание школы на 880 учащихся. На шахте № 5/6 имени Калинина бригада т. Пилипенко за месяц прошла 202 $м$ вертикального ствола.

В Директивах XX съезда КПСС и в ряде постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР четко определены основные пути выполнения важнейших заданий по улучшению проектирования и строительства. Из практики проектирования и строительства устраняются еще имеющие место излишества, расширяется использование местных строительных материалов, местной инициативы. Перед строителями поставлена задача — решительно улучшить качество строительства и снизить его стоимость. Важную роль в этом деле составляет переход к строительству по наиболее экономичным типовым проектам.

В. Кучеренко.

Сборный железобетон. До 1955 г. сборный железобетон в СССР применялся в небольших объемах. В соответствии с постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР — «О развитии производства сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства» (август 1954 г.), «О мерах по дальнейшей индустриализации, улучшению качества и снижению стоимости строительства» (август 1955 г.) и др. в 1955—56 гг. развернулось строительство 1270 заводов и полигонов по производству сборных железобетонных конструкций и деталей для жилищно-гражданского, промышленного и сельскохозяйственного строительства с общей годовой производительностью почти в 13 млн. $м^3$ сборного железобетона; в том числе 69 специализированных заводов и цехов (общей мощностью 1750 тыс. $м^3$ изделий в год) для производства железобетонных свай и шпунта, опор для линий электропередачи, контактных сетей и связи, железнодорожных шпал, элементов тунельных обделок, крепления шахтных стволов и горных выработок, а также элементов оград и оконных переплетов.

Производственные мощности, объемы производства и применения сборного железобетона.

	1954 г.	1955 г.	1956 г.
Мощность предприятий (на 1 января, млн. $м^3$)	—	4,3	9,3
Объем производства (млн. $м^3$)	3,1	5,3	9,1
Применение (на 1 млн. руб. стоимости выполненных строительно-монтажных работ) в $м^3$	37	57	91

С 1 июля 1955 г. введены новые отпускные цены на сборные железобетонные конструкции и детали, которые в среднем на 25% ниже прежних цен. В 1955—56 гг. была проведена значительная работа по выбору номенклатуры и унификации железобетонных конструкций, установлению технологических принципов их производства, разработке типовых проектов заводов и полигонов сборного железобетона. Разработанные в 1955—56 гг. типовые проекты для промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, жилищного и культурно-бытового строительства предусматривают широкое применение сборных железобетонных конструкций.

Многие строительные организации в 1955—56 гг. широко применяли сборный железобетон. Поэтому сборность зданий, возводимых, напр., Главмосстроем, возросла в 1956 г. до 70% против 41% в 1953 г., а затраты труда на строительство домов значительно снизились. Выработка строительных рабочих на показательных стройках, осуществлявшихся в 1955 г. в различных городах СССР с применением сборного железобетона, была примерно в $1^1/_2$ раза выше, чем на обычных стройках. Главленинградстрой построил в 1955—56 гг. крупный промышленный корпус 25 тыс. $м^2$, в котором все основные конструкции выполнены в сборном предварительно напряженном железобетоне. Примером успешного внедрения сборного железобетона на энергетических объектах является строительство в 1956 г. Кировской ТЭЦ в Ленинграде. Конструкции из сборного железобетона нашли применение на строительстве Центрального стадиона имени В. И. Ленина в Москве и на ряде других строек.

В 1956 г. были проведены открытые конкурсы на лучшие конструкции для жилищно-гражданского, промышленного, сельскохозяйственного и транспортного строительства.

За границей железобетон в течение многих лет занимает ведущее место в различных областях строительства. Сборный железобетон стал более широко применяться в послевоенный период. Производство сборных железобетонных конструкций для жилых и промышленных зданий, а также изделий массового применения — балок и плит перекрытий,

опор для линий электропередачи, шпал, плит для покрытий дорог, труб и т. д. — увеличивается из года в год. Наряду с широким применением сборных железобетонных конструкций за границей продолжают осуществлять в монолитном железобетоне различные сооружения и конструкции. Все большее применение в практике зарубежного строительства получает предварительно напряженный железобетон как сборный, так и монолитный.

Иллюстрации к ст. см. на таблице XII в конце книги. *Н. Проскуряков.*

Крупнопанельное и крупноблочное строительство. Проектирование и строительство зданий из крупных блоков и панелей в СССР получило особенно большое развитие после постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 19 августа 1954 г. «О развитии производства сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства» и Всесоюзного совещания строителей в 1954 г. К 1955 г. был подготовлен ряд проектных предложений, в разработке которых участвовали многие проектные организации и научно-исследовательские институты. Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства (Госстроем СССР) были утверждены нормали основных конструкций сборных зданий (железобетонные каркасы, панели перекрытий, номенклатура и типоразмеры крупных блоков и др.) для массового производства их на заводах (и полигонах), строительство которых развернулось в 1955 г. (см. статью Сборный железобетон).

В 1955 г. Госстроем СССР совместно с министерствами было организовано опытно-показательное строительство нескольких крупноблочных и крупнопанельных зданий. В 1956 г. ряд организаций перешел к сооружению целых жилых комплексов из таких зданий. Заканчивался монтаж последнего из 6 каркасно-панельных домов, составляющих крупный комплекс в 7-м квартале Ново-Песчаных улиц Москвы. Застройка начата в 1954 г. по проекту, разработанному институтом «Моспроект». Здания состоят в основном из железобетонного каркаса с колоннами высотой на 2 этажа, крупных многопустотных панелей перекрытий и стеновых панелей в виде железобетонной ребристой плиты с керамической облицовкой и слоем утеплителя из ячеистого бетона. Все элементы конструкций поставляли заводы железобетонных конструкций и деталей Главмосжелезобетона. Каждый дом имеет 228 квартир с жилой площадью 9 550 $м^2$; центральная часть дома имеет 10 этажей, крылья — по 6 этажей. На опыте строительства этого крупного комплекса выявлены возможности дальнейшего усовершенствования конструкций и методов монтажа многоэтажных каркасно-панельных зданий. В Череповце в 1955 г. осуществлен монтаж рамно-панельного жилого дома высотой в 5 этажей. Конструктивное решение основано на сочетании внутреннего каркаса, в виде узких двухэтажных рам, установленных по продольной оси здания, и крупных панелей несущих наружных стен; конструктивная схема оказалась удобной в отношении монтажа. В Магнитогорске продолжалось строительство крупнопанельных 4-этажных домов бескаркасной конструкции. Железобетонные панели стен, перегородок и перекрытий размером «на комнату» соединены между собой, образуя жесткую пространственную систему. Панели наружных стен трехслойные: между 2 железобетонными плитами толщиной по 4 *см* — слой пенобетона в 22 *см*. В Москве на 6-й улице Октябрьского поля в 1956 г. сдан в эксплуатацию 5—7-этажный крупнопанельный жилой дом такой же бескаркасной конструкции, но с однослойными панелями из шлакобетона общей толщиной 40 *см*. Бескаркасные крупнопанельные дома со стеновыми панелями из шлакобетона начали строить и в Ленинграде; первый пятиэтажный жилой дом был построен в 1955 г. в Нарвском районе, а в 1956 г. начата застройка целого квартала из крупнопанельных жилых домов. В Березниках на основе опыта строительства трехэтажного дома в 1951 г. и пятиэтажного — в 1955 г. приступили к застройке бескаркасно-панельными домами квартала из шести зданий. Особенностью конструкции этих домов являются однослойные армированные панели самонесущих наружных стен толщиной 35 *см* из ячеистого бетона; для отопления применены специальные перегородочные панели с заложенными в них регистрами из стальных труб. По своей форме панели наружных стен аналогичны крупным блокам. Крупнопанельные здания строятся также в Сталинграде, Мурманске, Донбассе.

Научно-исследовательскими организациями разработана технология производства изделий из золобетона с пропариванием при температуре 70°—80°. Образцы золобетонных и золопенобетонных панелей экспонировались на Московской выставке новой строительной техники. Крупноблочные дома продолжали строить в Ленинграде; в последние годы этот вид строительства возобновился в Москве и развивался во многих других городах Советского Союза (Челябинске, Павлодаре, Сталинграде). В Ростове-на-Дону проведен опыт строительства из крупных блоков сельских одноэтажных домов. Блоки изготовляются из шлакобетона, из легких бетонов, из кирпича. Опыт применения крупных силикатных блоков является достижением последних 2—3 лет. В Горьком трест № 37 Министерства строительства возводил из силикатных блоков 5-этажные дома. Технология изготовления силикатных блоков и опытное применение их уже несколько лет тому назад были осуществлены в Таллине; большие исследования проведены в научно-исследовательских институтах.

Больших успехов достигли московские строители в возведении из крупных блоков школьных зданий. Улучшен типовой проект школы. В 1956 г. построено 10 школьных зданий. В юго-западном районе Москвы выстроено несколько зданий из шлакобетонных и кирпичных блоков. В 9-м квартале в Новых Черемушках Москвы велись подготовительные работы и закладка фундаментов для комплекса крупноблочных и крупнопанельных зданий с новыми типами малометражных квартир. Под комплексную застройку в 1956—57 гг. в Новых Черемушках отведены 11-й квартал для застройки крупнопанельными домами и 12-й квартал — крупноблочными домами.

Индустриальные методы строительства получают развитие в странах народной демократии. В Чехословакии построены бескаркасные крупнопанельные дома с напряженным армированием панелей.

В ГДР Академией строительства и другими организациями разработаны типовые проекты домов из крупных железобетонных панелей. Практический интерес к крупноблочному и крупнопанельному домостроению проявляют архитекторы и строители Польши, Румынии, Венгрии и других стран.

В США сборные одноэтажные дома доставляются фирмами в комплектно-упакованном виде, но это относится преимущественно к деревянным конструкциям в сочетании с новыми отделочными и облицовочными материалами. Некоторое применение находят железобетонные слоистые панели с эффективными утеплителями. Имеется опыт применения крупных панелей в промышленном строительстве.

В Англии при строительстве каркасно-панельных и бескаркасных, преимущественно 2—3-этажных жилых домов, применяются сравнительно мелкие бетонные и железобетонные плиты, изготовляемые как на заводах, так и на строительных полигонах. Наряду с постепенно возрастающим применением сборных железобетонных конструкций при возведении промышленных и других зданий в Англии крупноблочное и крупнопанельное строительство почти не практикуется.

Значительно большее разнообразие и развитие сборное домостроение получило во Франции. Изготовление элементов при частичной сборности зданий осуществляется на строительных полигонах. Наряду с широко практикуемыми сборно-монолитными конструкциями в течение нескольких лет накоплен опыт возведения 4—6-этажных крупнопанельных домов. Панели стен и перекрытий размерами «на комнату», изготовленные на заводе, доставляются на автомашинах со специальными прицепами к месту монтажа.

В Нидерландах за последние 3 года в крупных городах наметился переход к освоению крупнопанельного домостроения.

В Швеции преобладает строительство зданий с несущими конструкциями (внутренние стены, перекрытия) из монолитного железобетона; наружные самонесущие стены монтируются из крупных тонких слоистых панелей с эффективными утеплителями. Проводится много экспериментов с панелями разных конструкций. Изготовление крупных панелей чаще всего производится на строительных полигонах.

В Дании имеется несколько заводов по изготовлению крупных панелей.

Опытное строительство крупнопанельных домов осуществлялось в Норвегии.

Иллюстрации к ст. см. на таблице XI в конце книги. *А. Седов.*

Гидротехническое строительство. В СССР из крупнейших гидроэнергетических сооружений в 1956 г. пущены 11 агрегатов Куйбышевской гидроэлектростанции (см. ст. Куйбышевская гидроэлектростанция); пущены на полную мощность Горьковская ГЭС на Волге и Каховская — на Днепре; на Молотовской ГЭС на Каме введены в работу новые 12 агрегатов; начато строительство Братской ГЭС на Ангаре (мощностью 3,6 млн. *квт*), Красноярской — на Енисее, Кременчугской — на Днепре, Саратовской — на Волге; продолжалось строительство Сталинградской ГЭС на Волге, Воткинской — на Каме, Новосибирской — на Оби, Иркутской — на Ангаре, Бухтарминской — на Иртыше и др. Объем работ только за 1956 г. по гидроэнергостроительству выразился в 149 млн. $м^3$ земляных работ (из них 52,6 млн. $м^3$ методом гидромеханизации), более 5 млн. $м^3$ бетона и железобетона; смонтировано 320 тыс. *т* металлоконструкций и арматурных каркасов, 250 тыс. *т* сборных железобетонных конструкций, добыто и переработано более 11 млн. $м^3$ камня, гравия и песка.

Ирригационное строительство развивалось особенно в среднеазиатских республиках (в частности, начаты работы по развитию ирригации в Голодной степи в Узбекской ССР), на Кавказе, на юго-востоке РСФСР (в частности, из Цимлянского водохранилища) и на юге Украины (в бассейне р. Ингулец, из Каховского водохранилища). В 1956 г. велись работы по окончанию постройки крупных плотин и водохранилищ: Каттa-Курганского на р. Зеравшан, Касансайского в Фергане (Узбекская ССР), Кайрак-Кумского на р. Сыр-Дарье (имеющего комплексное значение — ирригационное и энергетическое), Орто-Токойского на р. Чу; началось использование Мингечаурского водохранилища на р. Куре, Симферопольского водохранилища в Крыму и др. Водохранилища образованы крупными плотинами, напр. Касансайская (выс. 90 *м*), или же использованием естественных замкнутых впадин речных долин, напр. Кую-Мазарское и Туда-Кульское (бассейн р. Зеравшан). В 1956 г. строились каналы: Каракумский из р. Аму-Дарьи длиной (1-я очередь) 409 *км* (выполнено 200 *км*), канал Иски-Анагар из р. Зеравшан в р. Кашкадарью длиной 181 *км*, Верхне-Карабахский канал из Мингечаурского водохранилища длиной 172 *км*, Самур-Дивичинский длиной 266 *км* (2-я очередь), Право-Егорлыкский из р. Кубани длиной с ветвями 375 *км* (закончена 1-я очередь), Терско-Кумский длиной 148 *км* и др. Новые оросительно-обводнительные каналы попутно позволяют получать на них и гидроэнергию.

Проводились работы и в целях осушения заболоченных земель в Белоруссии, Литве, Латвии, Эстонии, на Украине и др.

Крупные гидротехнические работы для обеспечения судоходства проводились в комплексе с использованием водной энергии рек (судоходные шлюзы гидроузлов на рр. Волге, Каме, Днепре, порты на водохранилищах этих узлов и др.); к большим специально-транспортным работам относится реконструкция Мариинского (Волго-Балтийского) водного пути, еще не законченная; реконструированы морские порты Одессы, Новороссийска, Жданова, Ленинграда и др.

Крупные гидротехнические сооружения строились для водоснабжения — канал Сев. Донец — Донбасс, Можайский гидроузел на р. Москве и др.

Характерными особенностями в развитии современной советской гидротехники являются: переход к строительству высоких плотин (Братская до 135 *м*, Красноярская более 100 *м*, Бухтарминская и др.); строительство сооружений, совмещающих несколько водохозяйственных функций, напр. плотины со зданием гидроэлектростанции (Молотовская), здания ГЭС с водосбросами (Куйбышевская, Иркутская и др.), судоходного шлюза с водосбросом (Павловская ГЭС на р. Уфе); создание мелиоративных систем «двойного действия» — осушительно-оросительных (Ирпенская система в УССР), приспособленных для районов, климат которых характерен чередующимися засушливыми и влажными периодами. Советскими гидротехниками разрешены серьезные задачи по перекрытию русел крупных рек: Волги (у г. Горького и г. Куйбышева), Днепра (у Каховки), Сыр-Дарьи (у Кайрак-Кума), Ангары (у Иркутска) в связи со строительством мощных ГЭС; разработаны и успешно применены в 1955—56 гг. методы перекрытия русел в короткие сроки (от нескольких часов до нескольких суток) отсыпкой в воду песка, камня и искусственных бетонных массивов.

Новое развитие получили плотины из местных материалов — земли и камня. Осуществлена Орто-Токойская плотина из песчано-щебенистых и пылеватых материалов, Иркутская — из песчано-гравелистых материалов с ядром из переувлажненных суглинков (работы велись и в суровую зиму); новым «безэстакадным» способом намыва возведена Мингечаурская плотина из песчано-гравелистых грунтов и плотины Горьковской, Каховской, Куйбышевской ГЭС из песчаных грунтов; разработан и осуществлен в Средней Азии раньше считавшийся невозможным намыв плотин из лессовидных суглинков; начали строиться (пока низконапорные) земляные плотины, допускающие перелив воды через них.

Значительные сдвиги произошли в строительстве бетонных и железобетонных сооружений. Кроме облицовочных железобетонных плит, заменяющих опалубку и ускоряющих темпы работы, начато более широкое применение железобетонных сборных перекрытий над галереями, отсасывающими трубами ГЭС и пр.; выстроен ряд сборных плотин небольшого напора из железобетонных плит с внутренним заполнением ограждаемых стенок бетоном и песком (тип Гипросельэлектро). Еще большее внедрение принципа сборности предусматривается новейшими проектами плотин из массивных блоков, конструкций армированных предварительно напряженными железобетонными брусками, и т. п. Мелкие мелиоративные сооружения строятся в большом количестве

только сборными. Развивается применение предварительно напряженных конструкций; на Каховском гидроузле построен, например, судоходный шлюз с предварительно напряженным днищем, аналогичный шлюз строится на Сталинградском гидроузле; предварительное напряжение осуществляется и в опалубочных плитах-оболочках, перекрытиях, плоских затворах (канал Сев. Донец — Донбасс) и пр.

Технология бетонных работ усовершенствована; на Горьковгэсстрое и Куйбышевгидрострое частично и в опытном порядке применялся новый метод непрерывно-поточного приготовления бетона, на стройках широко использовались для бетонирования виброхоботы, бетононасосы; для соединения арматуры крупных диаметров применялась «ванная» сварка. При зимнем бетонировании в ряде случаев применялся новый метод периферийного электрообогрева, а также т. н. «холодный» бетон. Облицовка русел каналов и обделка туннелей делались часто сборными; сооружения на каналах, как акведуки, дюкеры, ливнеспуски, трубы и пр., также выполняются сборными.

Для контроля качества работ, материалов и т. п. пользовались новейшими методами, основанными на достижениях современной физики (гамма-лучи для проверки сварных соединений стальных конструкций, для определения консистенции расхода пульпы в трубопроводах, плотности грунтов и пр.). При искусственном понижении уровня грунтовых вод в котлованах применяли метод электроосмоса, позволяющий осушать суглинистые и глинистые грунты.

За границей крупное гидротехническое строительство имело место во многих странах, особенно в США, во Франции, в Италии, Австрии, Швеции, Норвегии, Швейцарии, Индии и др.; в слабо развитых странах развернуты работы по выявлению водных ресурсов, в частности гидроэнергии. В странах, где наиболее экономичные гидроресурсы уже использованы (США, Швейцария, Франция, Швеция, Австрия и др.), гидростроительство теперь развивается в более тяжелых геологических и сложных гидрологических и топографических условиях. Для более полного использования гидроресурсов строят гидроузлы, регулирующие сток в комплексных целях (гидроэнергетика, защита от наводнений, ирригация и др.), что требует возведения плотин большой высоты. Рекордная до 1956 г. высота плотины Боулдер-Дам (США) — 222 *м* — превышается строящимися в Швейцарии плотинами Гран-Диксанс — 281 *м* — и Мовуазен — 237 *м*.

Сооружаются довольно крупные деривационные ГЭС с высокими напорами, до 1 500 и даже 1 770 *м* (Райсек в Австрии, Ридд в Швейцарии).

Наибольшее применение имеют бетонные плотины, меньшее — железобетонные; расширяется строительство земляных плотин с частичным применением каменной наброски.

Наиболее распространенный тип гравитационной (массивной) плотины вытесняется в европейских странах (особенно в горных условиях) более экономичными плотинами — арочными, контрфорсными и др.; так, из 16 строящихся плотин в Швейцарии только 3 гравитационные, во Франции — только одна треть плотин. В США продолжают доминировать гравитационные плотины. В европейских странах начинают применять различные виды облегчения гравитационных плотин — устройство полостей, широких швов, анкеровка к основанию (плотины Мюльдорфер, Ретерихсбоден и др.). В Индии плотины высотой до 90 *м* возводятся из каменной кладки на растворе (особенно когда применяется ручной труд), однако плотина Бхакра на р. Сатледж высотой 210 *м* строится из бетона современными методами. Арочные плотины особенно распространены за последние годы во Франции, в Италии, Швейцарии, Австрии и достигли большого технического совершенства и экономичности (экономия в бетоне по сравнению с гравитационными до 60—80%, арматура в большинстве случаев отсутствует), толщина их по низу составляет от $^1/_4$ до $^1/_{10}$—$^1/_{14}$ высоты (плотина Гаж во Франции при высоте 38 *м* имеет толщину внизу 2,57 *м*). Высота этих плотин превысила 200 *м*, причем строятся они в долинах даже несимметричных, относительно широких, на породах хотя и скальных, но средней и даже малой прочности (с цементацией их).

В ряде европейских стран, особенно в Италии, во Франции, в Англии, Швеции, строятся контрфорсные плотины значительной высоты (напр., Анчица — 111 *м*) как бетонные, так и железобетонные (в том числе оригинальной конструкции), дающие экономию в бетоне до 35% против гравитационных. Начинают применяться сборные конструкции, хотя и в небольшой мере: сборные облицовочные блоки вместо опалубки, сборные перекрытия (английская плотина Лох-Слой — сливная грань).

Наблюдается существенное снижение расхода цемента в бетонных плотинах. Во внутренних частях плотин расход цемента бывает, напр., 135 *кг* на 1 *м*^{3} бетона (плотина Мозер-Австрия), 112—126 *кг* (плотины США), в наружных частях — от 223 *кг* до 275 *кг* и более. Большое распространение имеют воздухововлекающие добавки в бетоне, повышающие прочность его и водонепроницаемость.

Плотины из местных материалов (из земли и камня) строятся значительной высоты: Андерсон-Ранч (США) — 140 *м*, Гешенальп (Швейцария) — 134 *м*. Наиболее распространенный тип — «смешанный», с внутренним ядром из непроницаемых грунтов и внешними частями из песка, гравия, камня. Большинство плотин строится сухим способом, т. е. отсыпкой грунта с последующим уплотнением катками, вибраторами и т. п. Намывные плотины строятся значительно реже.

В ряде случаев плотины совмещаются со зданиями гидроэлектростанций, причем водосбросы плотин располагаются над гидростанциями и сбрасывают воду с большой высоты свободно падающей струей (Эгль, Шастанг и др. во Франции).

Много гидростанций осуществляется подземного типа при мощности от 100 до 500 тыс. *квт* и более (станция Нечако-Кемано в Канаде имеет мощность 1-й очереди 880 тыс. *квт*).

М. Гришин.

Туннели. В СССР в 1954 г. сдана в эксплуатацию линия всего подземного кольца (протяжением 20 *км* с 12 станциями) Московского метрополитена им. Ленина, имеющего сеть туннелей протяжением 130 *км* с 44 станциями. Все основные работы на строительстве кольцевой линии (4-й очереди) были механизированы; в результате трудоемкость основных процессов снижена в 4 раза по сравнению со строительством 1-й очереди. С 1954 г. ведутся работы на 5-й очереди строительства Московского метрополитена — Фрунзенского (до университета на Ленинских горах) и Щербаковского (до Всесоюзной сельскохозяйственной и промышленной выставок) радиусов. В 1956 г. применен ряд новых туннельных машин, испытан механизированный щит планетарного действия, осуществляющий разработку породы в забое и погрузку ее на электровозный внутритуннельный транспорт; скорость проходки достигала 10 *м* в сутки. Применен также проходческий щит новой, облегченной конструкции в сочетании с оборудованием комплексной механизации, при к-рой вслед за продвижением забоя поточно осуществляется монтаж тюбингов обделки, гидроизоляции ее и укладка жесткого основания железнодорожного пути. Таким образом, непрерывно в расстоянии до 100 *м* от забоя уже сооружается полностью готовый туннель. В 1956 г. начаты работы по сооружению новой линии Московского метрополитена — от станции «Киевская» до станции «Фили». Велась подготовка к сооружению 6-й очереди строительства — Калужского радиуса.

В 1955 г. к 38-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции было закончено строительство 1-й очереди Ленинградского метрополитена им. Ленина. Трасса линии протяжением 11 *км* связывает 4 вокзала и Кировский район — крупнейший промышленный район Ленинграда. На трассе сооружено 7 подземных станций. На строительстве Ленинградского метрополитена применяются высокоэффективные туннельные — механизированные щиты планетарного действия, управляемые одним человеком. Скорость проходки перегонных туннелей в Ленметрострое достигала 12 *м* в сутки при высокой производительности труда. Ведется подземное строительство 2-й очереди Ленинградского метрополитена.

В 1955—56 гг. на строительствах Московского и Ленинградского метрополитенов проводились ра-

боты по внедрению в практику туннелестроения обделок из железобетонных блоков, к-рые применялись на строительстве железнодорожных туннелей, а также при сооружении гидротехнических туннелей «Дон-Сал». На Кавказе построены крупные гидротехнические туннели в связи с сооружением ГЭС. Заканчивался строительством Абаканский железнодорожный туннель.

В Швеции в 1955 г. велись работы на строительстве Ново-Западной линии Стокгольмского метрополитена. В Канаде в 1954 г. открыта для движения первая линия метрополитена в г. Торонто протяжением 7,3 *км* с 12 станциями. В Китае на железнодорожной линии Баоцзи — Чэнду, законченной строительством в 1956 г., сооружено 286 туннелей общим протяжением 81 *км*. В Англии в 1954 г. построен новый двухпутный железнодорожный туннель Вудхед протяжением 4,9 *км*, пройденный в скальных породах. Проект подводного туннеля под Ла-Маншем для связи Англии и Франции, имеющий более чем 100-летнюю давность, до сих пор не снят с обсуждения. Созданное более 70 лет тому назад общество по сооружению туннеля под Ла-Маншем существует до настоящего времени. Начало работ задерживается из-за отсутствия средств (80 млн. фунтов стерлингов). По проекту имеется в виду построить 2 железнодорожных туннеля с выходами в Дувр и в Кале. Общее протяжение каждого туннеля ок. 51 *км*. Параллельно запроектирован специальный туннель для автосообщения. В Японии проектируется сооружение туннеля под проливом Цугару, разделяющим острова Хонсю и Хоккайдо. Общее протяжение туннеля — 38 *км*. Одним из крупных сооружений последних лет является подводный туннель под Северо-Морским каналом вблизи Юмидена в Нидерландах; запроектирован туннель для двухпутного железнодорожного движения (длиной 3,2 *км*), а также для автосообщения (длиной 1,6 *км*). Окончание работ по строительству туннеля намечено в 1958 г. Сооружается третий Линкольнский автотуннель диаметром 10 *м* под р. Гудзон (США). В Англии в 1955 г. закончено строительство туннеля длиной 49,6 *км*, диаметром 2,6 *м* в системе водоснабжения г. Манчестера. В Норвегии при сооружении подземной гидроэлектростанции пройден туннель поперечным сечением 30 $м^2$, длиной 23,7 *км*. *В. Маковский.*

Строительство в районах освоения целинных и залежных земель. Освоение целинных и залежных земель в Казахской ССР и РСФСР потребовало разрешить в весьма короткие сроки сложную задачу по строительству десятков тысяч домов, производственных построек, культурно-бытовых зданий, колодцев, водоемов и пр. для новых совхозов и машинно-тракторных станций. Сложность задач усугублялась удаленностью объектов строительства от железнодорожных линий и населенных пунктов, отсутствием усовершенствованных автомобильных дорог, а также производственных и промышленных баз.

В новых совхозах Казахской ССР и РСФСР в 1954—55 гг. выполнены работы по строительству первоочередных объектов на сумму 1544 млн. руб. За 1956 г. выполнены строительно-монтажные работы в этих совхозах на 946 млн. руб. С 1954 г. по 1 января 1957 г. построено и введено в эксплуатацию в новых совхозах 18 тыс. объектов (производственных построек, жилых домов, детских садов и яслей, столовых, магазинов, хлебопекарен, бань, колодцев и пр.). Одной из главных задач строительства в 1956 г. было сооружение зерновых складов и жилых домов.

На строительство МТС в 1956 г. израсходовано 798 млн. руб. Главными объектами строительства в МТС были ремонтные мастерские и жилые дома. В 1956 г. построено 148 мастерских и 320 тыс. $м^2$ жилой площади. Кроме того, пробурено 650 скважин для трубчатых колодцев, построены водопроводы, электростанции и другие объекты.

Строительство совхозов и МТС осуществлялось подрядными организациями строительных и промышленных министерств. Основным подрядчиком являлось Министерство городского и сельского строительства СССР, которое осуществляло строительство силами строительных организаций республиканских министерств городского и сельского строительства (гл. обр. РСФСР и Казахской ССР). Этими организациями построено, в частности, 925 зерноскладов на 3,2 тыс. *т* зерна каждый.

Здания и сооружения в районах освоения целинных земель строились преимущественно по типовым проектам: жилые дома 1-, 2-, 4- и 8-квартирные, общежития на 56 человек, машинно-тракторные мастерские на 250 и 400 условных капитальных ремонтов в год. Разработаны и утверждены новые проекты свинарников, скотного двора для молодняка крупного рогатого скота, птичников и др. Планировка центральных усадеб совхозов производилась по примерным схемам, утвержденным в 1955 г.

В строительстве производственных, культурно-бытовых и жилых зданий получили широкое применение местные строительные материалы: бутовый камень, камыш, глина, саман и др.

Применение местных материалов резко снизило стоимость строительства. В строительстве зерноскладов, машинно-тракторных мастерских и др. применялись, кроме того, стеновые блоки (мелкие и крупные) с разными заполнителями, сборные железобетонные несущие конструкции (фермы, балки и т. д.).

В 1956 г. действовало ок. 100 полигонов по выпуску шлакоблоков и цементно-песчаных блоков; организована разработка камня в карьерах примерно на 1 млн. $м^3$ в год; заканчивалось строительство предприятий сборных железобетонных изделий общей производительностью 160 тыс. $м^3$ железобетона в год. Для быстрейшего создания нормальных жилищно-бытовых условий новоселам правительство выделило большое количество сборных жилых домов, столовых, магазинов и бань заводского изготовления.

В новых совхозах и МТС наряду со строительством домов за счет государственных средств строились в большом количестве индивидуальные дома за счет кредита, выделяемого государством через Сельхозбанк. В 1956 г. индивидуальными застройщиками построено ок. 15 тыс. домов в совхозах и 21 тыс. — в МТС. Большинство индивидуальных домов строилось из местных стройматериалов (в совхозах Казахстана — саманные, глинобитные и каркасно-камышитовые), обычно в 2 комнаты с кухней. Большинство застройщиков осуществляет строительство домов силами своей семьи (квалифицированные рабочие привлекаются только для кладки печей, устройства окон, дверей и крыши). Стоимость построенного таким способом дома — 7—10 тыс. руб. *И. Прохоров.*

Строительство центрального стадиона имени В. И. Ленина. В 1956 г. в Москве был открыт Центральный стадион им. Ленина, представляющий собой комплекс спортивных сооружений: большая спортивная арена, малая спортивная арена, открытый бассейн для плавания, крытый спортивный зал, открытые спортивные площадки, футбольные поля, площадки для волейбола и баскетбола, теннисные корты, легкоатлетические ядра и т. д.

Территория стадиона занимает площадь ок. 180 *га*, т. н. Лужники, ограниченную излучиной р. Москвы в районе Ленинских гор и насыпью Окружной железной дороги. Строительство было начато в марте 1955 г. 1-я очередь сооружений закончена в июле 1956 г. Задача строителей заключалась не только в возведении комплекса сооружений, но и в полной реконструкции Лужников, примыкающих к новому юго-западному району столицы (см. рис. на таблице XII в конце книги). Поверхность почти всей территории Лужников была приподнята на высоту до

2,5 *м*. Подсыпка территории производилась намывом гл. обр. за счет углубления дна и расширения русла р. Москвы на участке Лужников. Для инженерного освоения территории спортивного города-парка был выполнен очень большой объем работ по прокладке и устройству инженерных коммуникаций; общая протяженность отдельно проложенных инженерных коммуникаций составляет ок. 158 500 *м*; построен туннель — коллектор для коммуникаций — длиной 7 500 *м*. Кроме того, были выполнены большие работы по устройству набережных р. Москвы в пределах территории стадиона и подходов к нему общей длиной ок. 5 *км*; подпорные стенки набережных — сборные железобетонные. Устроены также сходы — пристани для речных трамваев; для озеленения территории стадиона и подходов к нему посажено 35 тыс. многолетних деревьев и ок. 250 тыс. кустарников.

В связи с реконструкцией территории построен новый четырехпролетный путепровод Окружной железной дороги; реконструированы и расширены три путепровода.

Успех выполнения большого количества многообразных работ в рекордно короткий срок (немногим более одного года) зависел от индустриальных методов строительства при максимальной унификации строительных полуфабрикатов и деталей; максимальной механизации строительных процессов; тесной связи между коллективами проектировщиков и строителей, параллельно работавшими над проектированием и осуществлением проекта; от постоянного внимания и помощи со стороны партийных, общественных и комсомольских организаций Москвы (на строительстве стадиона трудилось несколько тысяч молодых рабочих — посланцев Ленинского комсомола).

Несущие конструкции всех основных сооружений стадиона (каркасы трибун и зданий, перекрытия, лестницы и т. д.) выполнялись гл. обр. из сборного железобетона, изготовленного заводским способом; проектировались по единой модульной сетке 6 *м* × × 6 *м*; соединения сборных конструкций выполнялись на сварке с применением металлических закладных частей; монтаж конструкций был полностью механизирован.

В основе большой спортивной арены лежит типовое нормальное спортивное ядро с четырьмя секторами легкой атлетики, беговой дорожкой и футбольным полем. Трибуны большой арены имеют от 73 до 78 рядов и вмещают 103 тыс. зрителей; для входа и выхода служат 80 люков с 48 лестницами и сквозной открытый проход — фойе; эвакуация зрителей обеспечивается в течение 6 мин. Подтрибунные помещения, расположенные в 5 этажах, имеют площадь ок. 80 000 $м^2$ при общей кубатуре 415 000 $м^3$. В них размещаются: буфеты, спортзалы, рестораны, кинозалы, гостиница для спортсменов, раздевальни, душевые, ванные, манеж для разминки, бассейны, 2 бани с горячим паром и т. д., кабины для 24 радиоинформаторов, места для прессы, поликлиника, почта и телеграф, студия радиовещания и телевидения и т. п. (всего ок. 1600 помещений).

Малая спортивная арена в своей основе имеет игровое поле для тенниса, волейбола, баскетбола, хоккея и других игр. Трибуны ее состоят из 27 рядов и вмещают 15 600 зрителей. Кубатура подтрибунных помещений — 76 380 $м^3$.

Открытый бассейн для плавания имеет ванну-бассейн размерами 22 × 50 $м^2$ и глубиной до 2,30 *м*, ванну для прыжков размерами 22 × 25 $м^2$, глубиной до 5,0 *м*. Трибуны плавательного бассейна вмещают 13 200 зрителей. Подтрибунные устройства вмещают многочисленные помещения для спортсменов, а также 2 внутренних бассейна для разминки и тренировки размерами по 5 × 25 $м^2$ каждый. Общий объем подтрибунных помещений — 62 тыс. $м^3$.

Крытый спортивный зал (Дворец спорта) является одним из самых больших в Европе по вместимости; он имеет арену размерами 61 × 30 $м^2$ для искусственного ледяного поля. При помощи специального оборудования осуществляются различные трансформации арены для бокса, борьбы, штанги, ручных спортивных игр, концертов, собраний и др.; общая кубатура здания — 247 500 $м^3$; зал вмещает 15—17 тыс. зрителей. *М. Басс.*

ЭНЕРГЕТИКА.

Электрические станции СССР. По производству электрической энергии Советский Союз занимает 2-е место в мире.

Выработка электроэнергии по странам (1955 г., млрд. *квт-ч*).

США	624,9	ГДР	28,7
СССР	170,2	Швеция	24,7
Англия	89,1	Норвегия	22,7
Канада	81,7	Южно-Африканский Союз	16,4
ФРГ	75,7	Швейцария	15,4
Япония	63,5	Австралия	15,3
Франция	49,7	Чехословакия	15,0
Италия	38,1		

В 1956 г. в СССР выработано 192 млрд. *квт-ч*. За 1955—56 гг. на ГЭС СССР введено в эксплуатацию более 90 гидроагрегатов мощностью ок. 3,3 млн. *квт*; 50 из них — на крупных ГЭС, с установленной мощностью более 100 тыс. *квт* каждая. В 1955—1956 гг. в СССР полностью или частично пущено в эксплуатацию более 20 крупных ГЭС. Введенная мощность позволяет вырабатывать в среднем по водности году более 13,5 млрд. *квт-ч*.

Более половины введенных в эксплуатацию агрегатов имеют поворотно-лопастные турбины и генераторы зонтичного типа. На Куйбышевской ГЭС введены в эксплуатацию уникальные турбины с диаметром рабочего колеса 9,3 *м*, числом оборотов 68,2 в мин. (подробнее см. ст. Куйбышевская ГЭС). На Камской, а вслед за ней на Нарвской и Куйбышевской ГЭС применены гидроагрегаты с пятой на крышке турбины, что позволило, например, для Камской ГЭС уменьшить нормальную высоту агрегатов с 4 диаметров рабочего колеса до 2,6; при этом металлоемкость турбин снизилась на 35%.

Напряжение генераторов при их мощности до 50 тыс. *квт* принято 10,5 *кв*, а при большей мощности — 13,8 *кв* (генераторы Куйбышевской, Каховской, Горьковской ГЭС). Конструкция гидроагрегатов обеспечивает производство всех видов ремонтов и ревизий без разборки, что удлиняет период между полными разборками до 20—25 лет.

Электрические схемы соединения генераторов и повышающих трансформаторов выполнены блочными.

Пуск и остановка агрегатов всех ГЭС автоматизированы и осуществляются от одного импульса. Управление 44 ГЭС с 65,0% от общей мощности телемеханизировано. Постоянное присутствие дежурного персонала в машинных залах ГЭС не требуется. Поворотно-лопастные турбины имеют автоматическое регулирование для поддержания оптимального кпд, зависимого от действующего напора. Широко применены автоматические устройства ввода резерва, регулирования напряжения, мощности и частоты, повторного включения, ввода гидроагре-

гатов с понижением частоты в системе, самосинхронизации гидрогенераторов, откачки дренажных вод и др. На ряде ГЭС применен автооператор — устройство группового автоматического управления гидрогенераторами. Автооператор производит включение и отключение агрегатов и распределяет между ними активные и реактивные нагрузки в зависимости от общей нагрузки станции, обеспечивая оптимальный кпд использования водотока. На автооператор могут воздействовать средства телемеханики, автоматические регуляторы частоты и др. Применение автооператоров значительно облегчает управление ГЭС, особенно многоагрегатными, и упрощает систему телеуправления.

Централизованное управление ГЭС сосредоточено на общестанционном посту управления (ОПУ), на котором выведено управление агрегатом от одного импульса. Пооперационное управление гидрогенератором, необходимое при пусковых и наладочных испытаниях, сосредоточено на местных (индивидуальных) постах управления (МПУ) у каждого агрегата. ОПУ располагается в здании ГЭС на отметке пола машинного зала, а МПУ — в машинном зале непосредственно у каждого агрегата. На ГЭС средней мощности при малом числе агрегатов специального помещения ОПУ не делается и пост размещается в машинном зале. При значительном удалении открытого распределительного устройства (ОРУ) от здания ГЭС на территории ОРУ располагается свой МПУ, где также устанавливаются панели релейной защиты линий. В проектах новых ГЭС с несложной коммутацией электрических устройств намечается тенденция вообще отказаться от ОПУ в общепринятом понятии и ограничиться только МПУ агрегатов и ОРУ. В общей компоновке оборудования ГЭС имеется строгое распределение зон размещения гидромеханического и электротехнического оборудования, что позволяет упростить коммуникации.

Основную часть электроэнергии по-прежнему вырабатывают теплоэлектростанции (ТС). Выработка электроэнергии на ТС Министерства электростанций в 1956 г. возросла по сравнению с 1950 г. примерно в 2,1 раза, отпуск тепловой энергии — в 2,7 раза, а мощность тепловых электростанций возросла более чем в 2,2 раза. Важнейший качественный показатель работы ТС — удельный расход топлива, т. е. расход топлива на 1 *квт-ч*, — значительно уменьшился и в 1956 г. составил на ТС Министерства электростанций 463 *г* условного топлива на 1 *квт-ч* против 597 *г* условного топлива в 1940 г. Этому способствовало расширение применения пара высокого давления. Удельный вес установок высокого давления на ТС Министерства электростанций в общей мощности электростанций вырос с 2,7% в 1940 г. до 56,7% в 1956 г. Наряду с применением пара высоких параметров (до 170 *ат* и 550°С) важнейшим источником снижения удельного расхода топлива явилось комбинирование выработки электрической и тепловой энергии на базе теплофикации, при которой удельный расход топлива на выработку электроэнергии снижается примерно до 170 *г/квт-ч*. Отпуск тепла ТС за последние 6 лет возрос почти в 2,7 раза и в 1956 г. составил св. $76 \cdot 10^6$ млн. *ккал*. Существенным источником снижения удельных расходов топлива явилась также модернизация действующих ТС. Малоэкономичные конденсационные ТС низкого и среднего давления преобразуются в более экономичные путем установки («надстройки») турбин высокого давления, работающих с противодавлением. Отработавший в этих турбинах пар поступает при соответствующем давлении в турбины низкого и среднего давления, в результате чего удельный расход топлива снижается на 10—12%. К началу 1957 г. на 5 электростанциях среднего давления мощность 210 тыс. *квт* была «надстроена» турбинами высокого давления.

Основное место в топливном балансе ТС занимает твердое топливо. В 1955 г. соотношение выработки электроэнергии по видам использованного топлива на ТС Министерства электростанций было следующим: твердое топливо — 89,7% (в том числе уголь — 80,2%, торф — 9,5%); жидкое топливо (мазут) — 6,4%; газ — 3,9%.

К концу 1956 г. работало более 10 крупных районных электростанций мощностью 400—600 тыс. *квт*: Южно-Уральская ГРЭС, Черепетская ГРЭС, Щекинская ГРЭС, Южно-Кузбасская ГРЭС, Мироновская ГРЭС, Славянская ГРЭС и др. На районных ТС работало 35 паровых турбин мощностью 100 тыс. *квт* каждая и 3 турбины мощностью по 150 тыс. *квт*.

К 1956 г. автоматизировано регулирование питания на 96% (по мощности) котельных агрегатов и 77% агрегатов имеют регулирование горения. Мощные турбогенераторы современных электростанций СССР оснащены регуляторами скорости, давления отбора и противодавления, автоматической защитой от чрезмерного повышения числа оборотов, осевого сдвига и понижения давления масла. О падении вакуума, чрезмерном повышении или понижении температуры свежего пара и повышении температуры подшипников предупреждает светозвуковая сигнализация на щите управления. У турбин на сверхвысоких параметрах пара, кроме того, имеются регулятор подачи пара к уплотнениям турбин и отсоса пара (его вакуум-реле не только сигнализирует о падении вакуума, но и при глубоком падении вакуума подает импульс на отключение турбины), регулятор уровня воды в конденсаторе. Со щита турбины возможно дистанционное управление основными процессами. У котельных агрегатов осуществлена автоматизация процессов питания котла, горения в топке и поддержания температуры перегретого пара.

В пылеприготовительных системах с промежуточным пылевым бункером осуществляется автоматическое поддержание постоянства загрузки мельниц. При размоле взрывоопасных топлив предусмотрено, кроме того, автоматическое регулирование температуры аэросмеси за мельницей. Автоматизируются отдельные процессы в работе вспомогательного оборудования и средства их защиты. Осуществляется переход от автоматизации отдельных процессов и агрегатов к полной автоматизации цехов и ТС в целом.

На ряде электростанций: ГРЭС № 4 и ТЭЦ № 9 Мосэнерго, Среднеуральской ГРЭС, Киевской ТЭЦ № 3 и др., осуществлена полная автоматизация котельных цехов. На отдельных электростанциях (например, ТЭЦ № 9 Мосэнерго) осуществлены полная автоматизация и центральное управление со щита котельного и турбинного цехов. На сооружаемых электростанциях автоматизируются основные цехи, включая топливоподачу и химводоочистку, а также вводится централизованное управление оборудованием с общего или группового щитов. В 1956 г. велось строительство 18 крупных ТС мощностью 600—1300 тыс. *квт* каждая.

На отдельных новых электростанциях предусмотрены турбины мощностью 150 тыс. *квт* с использованием пара 130 *ат* и 565°С с промежуточным перегревом до 565°, а также пара 170 *ат*, 580°С

с промежуточным перегревом до 535°. Такие турбины расходуют на выработанный *квт-ч* на 11—13% меньше тепла, чем широко применявшиеся турбины высокого давления на паре 90 *ат* и 500°. Ведется строительство электростанций с турбинами мощностью по 200 тыс. *квт* с использованием пара 220 *ат*, 600° с промежуточным перегревом до 565°, обеспечивающего экономию топлива примерно на 18% по сравнению с паром 90 *ат* и 500°. Начато также сооружение турбины мощностью 300 тыс. *квт* на паре 300 *ат*, 650° с двумя промежуточными перегревами до 565°. Такая турбина обеспечивает экономию тепла на 22% по сравнению с турбинами, работающими на паре 90 *ат* и 500°.

Вместе с ростом параметров пара возрастает и мощность (паропроизводительность) котлов с 230—240 *т/час* до 420—540—640 *т/час*, а для пара 300 *ат*, 650° — до 800—900 *т/час*. Мощные котлы на повышенные и сверхвысокие параметры пара устанавливаются на конденсационных электростанциях по блочной схеме, при которой на каждую турбину приходится 1—2 котла; при этом блок котел—турбина работает без поперечных связей по пару, питательной воде и пр. с другими аналогичными блоками. При такой схеме установки не требуется резервных котлов, упрощаются трубопроводы, уменьшается количество пароводяной арматуры, но вместе с тем резко возрастают требования к котельному оборудованию, надежность и длительность рабочей компании которого не должны значительно отличаться от таких же показателей паровых турбин. Электрическая схема также строится по блочному принципу; каждый генератор соединен со своей группой повысительных трансформаторов.

Основные характеристики некоторых вновь строящихся и расширяемых электростанций (1956 г.).

Наименование характеристики (параметра)	ГРЭС			
	в Кузбассе	в Донбассе	на Урале [1]	на Урале [1]
Проектная мощность (тыс. *квт*)	600	600	1000 (расширение на 400 *мвт*)	1300 (расширение на 1000 *мвт*)
Число и мощность турбогенераторов (тыс. *квт*)	4×150	4×150	2×200	5×200
Число и часовая производительность котлов в тоннах пара [2]	8×270	4×540	2×660	5×620
Параметры пара перед турбиной	130/565	130/565	130/565	220/600
Топливо (марка)	бурый уголь	антрацитовый штыб	бурый уголь	бурый уголь
Кпд котлоагрегата (%)	89	89	90	90
Удельный расход условного топлива на выработанный *квт-ч* (*г*)	351	351	341	324
Удельный расход условного топлива на отпущенный *квт-ч* (*г*)	379	377	364	349
Кпд станции (брутто)	35,0	35,0	35,6	38,0
Кпд станции (нетто)	32,4	32,6	33,7	35,2
Штатный коэффициент (чел/1000 *квт*)	1,07	1,03	0,35	0,36

[1] Все показатели относятся только к расширяемой части ТС. [2] Все котлы оборудованы устройствами для промежуточного перегрева пара.

Наряду с тепловыми паротурбинными электростанциями ведется строительство и проектирование нескольких установок мощностью 12—25 тыс. *квт* с газовыми турбинами для жидкого и газообразного топлива с кпд 27—30%. Такие установки имеют технико-экономические преимущества, заключающиеся в компактности, относительно малых удельных капиталовложениях, простоте обслуживания, малой удельной численности персонала. Серьезным достоинством таких установок является отсутствие потребности в сколько-нибудь значительных количествах воды и возможность быстрого запуска. Ввиду этого газовые турбины получают применение также в передвижной энергетике.

Б. Дуб, А. Некрасов, Б. Успенский.

Черепетская ГРЭС (районная тепловая электростанция). В последние годы 5-й пятилетки создана и введена в эксплуатацию Черепетская ГРЭС, работающая на паре сверхвысоких параметров на базе низкосортных многозольных углей. Экранные котлы дают пар давлением 185 *ат* и температурой 550°С. Давление в 185 *ат* — самое высокое в мире для котлов с естественной циркуляцией. Турбины работают с давлением пара в 170 *ат* и температурой 550°. Мощность каждой турбины—150 тыс. *квт* (наибольшая среди энергетических установок Европы). Температура пара в дальнейшем будет повышена до 580°—590°. На ГРЭС осуществлен вторичный газовый перегрев пара. Для накопления воды, идущей на охлаждение пара, на р. Черепеть построена плотина и образован пруд емкостью 32500 тыс. *м*^{3}. Построена установка для химического обессоливания воды. Генераторы вырабатывают электроэнергию напряжением 18 *кв*. На трансформаторной подстанции напряжение повышается до 110 и 220 *кв*. Генераторы охлаждаются водородом при давлении 0,5 *ат*. На выработку 1 *квт-ч* расходуется 360—370 *г* условного топлива, что на 28—30% ниже, чем на электростанциях среднего давления. Оборудование скомпоновано по блочной схеме: «2 котла — 1 турбина». На ГРЭС автоматизировано регулирование количества воды, поступающей в котел, температуры пара, разрежения в топке котла, поступления воздуха в топку, загрузки мельниц топливом, температуры аэросмеси. Введена в эксплуатацию автоматика повторного включения линий электропередач и устройство автоматического включения резерва.

В декабре 1956 г. на ГРЭС введен в эксплуатацию турбогенератор № 3 (турбогенераторы №№ 1 и 2 были введены в декабре 1953 г. и в 1954 г.).

В. Крыжановский.

Куйбышевская ГЭС—крупнейшая гидроэлектростанция Волжско-Камского каскада и одна из самых крупных гидроэлектростанций в мире. Расположена на среднем течении Волги, в 80 *км* выше г. Куйбышева. Строительство гидроэлектростанции было начато в конце 1950 г., в декабре 1955 г. 1-й агрегат ГЭС начал выдавать промышленную энергию, а в декабре 1956 г. включен 12-й агрегат. Полная мощность всех 20 агрегатов Куйбышевской ГЭС составит 2 100 тыс. *квт* с среднегодовой выработкой 11,3 млрд. *квт-ч*. В состав гидроузла Куйбышевской ГЭС, кроме бетонной водосливной плотины, земляной плотины и машинного здания, входят 2 ступени 2-ниточных судоходных шлюзов. Общая длина водоудерживающего фронта гидротехнических сооружений составляет ок. 5 *км*.

Наибольшая интенсивность работ имела место в 1955 г., когда на строительстве ГЭС было выполнено: земляных работ 46,4 млн. *м*^{3} и бетонных ра-

бот 3,13 млн. $м^3$. Максимальная суточная интенсивность укладки бетона составила 19 тыс. $м^3$, что является мировым рекордом суточной укладки бетона.

Объем основных работ, выполненных при строительстве Куйбышевской гидроэлектростанции (на 1 января 1957 г.).

Земля	151 млн. $м^3$
Бетон и железобетон	7,6 » »
Арматура	475 тыс. $т$
Каменные отсыпки и крепления	3 847 тыс. $м^3$
Дренажи и фильтры	1 558 » »
Металлический шпунт	38,8 тыс. $т$
Металлоконструкции и механизмы	81,1 » »

Сооружения Куйбышевского гидроузла создают в среднем течении Волги искусственное водохранилище площадью 5600 $км^2$, емкостью 52,8 млрд. $м^3$, с призмой регулирования 28 млрд. $м^3$. Подпор, создаваемый сооружениями Куйбышевской ГЭС, распространяется вверх по Волге на расстояние 600 $км$, до створа вышележащего Чебоксарского гидроузла и по левобережному притоку Волги — Каме — до Нижне-Камского гидроузла.

Бетонная водосливная плотина (см. рис., табл. XIII) имеет длину по гребню ок. 1 $км$ и состоит из 38 пролетов, перекрываемых плоскими затворами, обслуживаемыми козловыми кранами. Земляная плотина длиной 2,8 $км$ намыта из местных мелкозернистых песков. Наибольшая высота ее в русловой части Волги достигает 43,5 $м$.

Машинное здание (см. рис., табл. XIII) — совмещенного типа, с донными отверстиями, выходящими над всасывающими трубами турбин. В здании устанавливается 20 вертикальных агрегатов номинальной мощностью по 105 тыс. $квт$ каждый; 12 агрегатов работают во временном шатре (см. рис., табл. XIII), вокруг которого строится машинное здание.

Энергия, вырабатываемая генераторами, трансформируется на напряжения 110, 220 и 400 $кв$ повысительной подстанцией с 3-фазными группами 1-фазных 3-обмоточных трансформаторов мощностью 123,5 тыс. $ква$ (см. рис., табл. XIII), принимающих энергию от 3 генераторов. Электроэнергия с трансформаторов поступает на открытое распределительное устройство (см. рис., табл. XIV) и с него линиями электропередачи направляется потребителям. Напряжения 110 и 220 $кв$ предназначены для ближайших потребителей и для связи с нижерасположенными строящимися Саратовской и Сталинградской ГЭС.

По линиям передачи напряжением 400 $кв$ энергия Куйбышевской ГЭС передается в Москву и на Урал. Линии электропередачи 220 и 400 $кв$, отходящие от Куйбышевской ГЭС, вместе с линиями, отходящими от Сталинградской ГЭС, соединяют электростанции Урала, Центра, Поволжья и Донбасса в единую энергетическую систему Европейской части СССР. Уникальными на Куйбышевской ГЭС являются гидроагрегаты, трансформаторы, воздушные выключатели и линейные сооружения.

М. Саркисов.

а) Гидроагрегаты. Турбины гидроагрегатов (рис. 1) спроектированы и изготовлены Ленинградским металлическим заводом. При расчетном напоре 19 $м$ и расходе 675 $м^3/сек$ турбина развивает мощность 108,5 тыс. $квт$, а при напорах от 22,5 до 30 $м$ и максимальном расходе 700 $м^3/сек$ мощность достигает 126 тыс. $квт$.

Для обеспечения наилучших энергетических качеств турбины устроена глубокая отсасывающая труба с оптимальным типом колена и наивыгоднейшими параметрами входного и выходного диффузоров. Найдены наиболее рациональные формы и габариты спирали, статора и направляющего аппарата.

Турбина оборудована двойным регулированием с одновременным поворотом лопаток направляющего аппарата и лопастей рабочего колеса, обеспечивающим высокий коэффициент полезного действия турбины при всех режимах ее

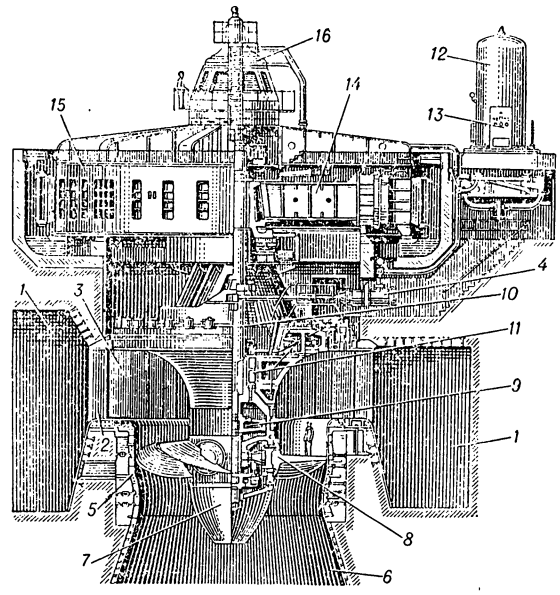


Рис. 1. Разрез гидроагрегата: *1* — полводящая спиральная камера; *2* — статор турбины; *3* — лопатки направляющего аппарата; *4* — сервомотор направляющего аппарата; *5* — фундаментная часть; *6* — отсасывающая труба; *7* — корпус рабочего колеса; *8* — лопатки рабочего колеса; *9* — сервомотор рабочего колеса; *10* — вал турбины; *11* — подшипник; *12* — масловоздушный напорный котел; *13* —колонка управления регулятора скорости; *14* — ротор генератора; *15* — статор генератора; *16* — возбудитель.

работы и изменениях напора. Поворот лопаток направляющего аппарата производится двумя масляными сервомоторами регулятора скорости, один из которых имеет стопорное устройство с гидравлическим приводом, автоматически запирающее турбину при полном закрытии.

Впервые в практике гидротурбостроения в качестве средств защиты от разгона, заменяющих быстродействующие щиты, применены в виде опыта индивидуальные сервомоторы, устанавливаемые на каждой направляющей лопатке. В случае, если все другие средства защиты реализованы и не дали результатов, вводится в действие специальный маслонасосный агрегат высокого давления, нагнетающий масло в индивидуальные аварийные сервомоторы, которые и закрывают направляющий аппарат. Фундаментные части впервые для таких крупных турбин изготовлены не из литой стали, а выполнены штампосварной конструкции из проката, имеющей существенные преимущества перед литой. Статор, воспринимающий и передающий на фундамент большие нагрузки (вес турбины, генератора и бетона, а также осевое давление воды), отлит из углеродистой стали и состоит из 8 частей, соединяемых болтами. В собранном виде наибольший диаметр статора равен 14 $м$, высота его 4,5 $м$ и чистый вес 166 $т$. Особенностью компоновки оборудования является установка пяты агрегата на крышке турбины, что дало возможность снизить вес и высоту агрегата, а также высоту всего здания.

В результате проведенных исследований создано новое 6-лопастное рабочее колесо, позволившее уменьшить заглубление турбины до 4,5 $м$ и поднять кпд до 94% (диаметр колеса 9,3 $м$, вес его в сборе 427 $т$). Лопасти, отлитые из нержавеющей стали, каждая весом 20 $т$, поворачиваются сервомотором на ходу машины на требуемый угол посредством комбинатора, расположенного в колонке (рис. 2) регулятора скорости.

Вал турбины диаметром 1400 $мм$ и весом 60 $т$, откованный заодно с 2 фланцами, является по своим размерам крупнейшим в мире. На шейку вала в месте установки подшипника и сальника, в целях предохранения от коррозии и износа, надета рубашка из аустенитной нержавеющей стали. Отличительными особенностями нового резинового подшипника на водяной смазке являются высокая надежность и удобство в обслуживании. Кроме того, он позволил значительно упростить конструкцию турбины. Вода к подшипнику подводится 2 независимыми трубопроводами (основным и резерв-

ным). Колонка управления регулятора скорости смонтирована на баке маслонапорной установки, что значительно сократило и упростило коммуникации.

Генераторы гидроагрегатов построены заводом «Электросила» им. Кирова (Ленинград); их мощность 105 тыс. *квт* при скорости вращения 68,2 *об/мин*. По размерам они являются самыми крупными гидрогенераторами в мире. По величине вращающего момента они почти в 2 раза превосходят крупнейшие из действующих на Щербаковской ГЭС и станции Гранд-Кули(США)мощностью 110 000 *квт* при 120 *об/мин*. Диаметр генератора по корпусу статора ок. 18 *м*, вес 1650 *т*. Для обеспечения надежной передачи энергии в Москву на расстояние ок. 1000 *км* потребовалось значительно уменьшить индуктивные сопротивления генератора и увеличить постоянную инерции.

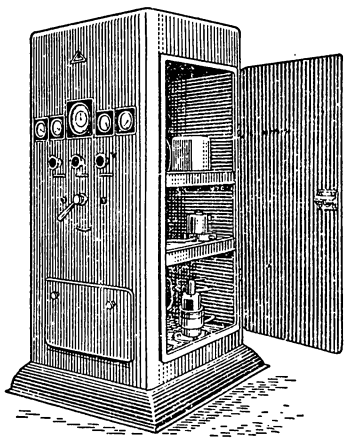


Рис. 2. Колонка управления регулятора скорости турбины.

Подпятник генератора, воспринимающий нагрузку в 3400 *т*, опирается на крышку турбины. Подпятник и подшипник при такой конструкции легко доступны для ревизии и наладки.

Сварной корпус статора выполнен разъемным на 6 частей с креплением, допускающим равномерное радиальное перемещение корпуса при температурном расширении. Обмотка статора состоит из плетеных стержней.

Ротор диаметром 14,5 *м*, длиной ок. 2 *м* снабжен полной успокоительной обмоткой из медных стержней. 2-сторонняя симметричная вентиляция машины осуществляется по замкнутому циклу.

Устойчивая работа генератора при коротких замыканиях обеспечивается, наряду с другими мероприятиями, высокими параметрами возбуждения (4-кратной форсировкой напряжения на кольцах при скорости нарастания 5,0 сек.$^{-1}$ по отношению к номинальному), достигаемыми включенной последовательно с возбудителем вольтодобавочной машиной. Ток возбуждения генератора при номинальном режиме — 2000 *а*, кпд генератора — 97,4%.

С. Грановский, А. Иванов-Смоленский.

б) Трансформаторы. Трансформаторы, повышающие напряжения генераторов для передачи электроэнергии на линии, разработаны московским трансформаторным заводом им. Куйбышева (первые из них были изготовлены в 1955 г. запорожским трансформаторным заводом) (см. рис., табл. XIV). Они установлены на открытой платформе машинного здания. Повышающие трансформаторы выполнены 2- и 3-обмоточными, с номинальной мощностью 123 500 *ква*. 2-обмоточные трансформаторы имеют напряжения обмоток $420/\sqrt{3}$ и 13,8 *кв* при напряжении короткого замыкания 13%, полный вес с маслом 320 *т*.

3-обмоточные трансформаторы имеют номинальные напряжения обмоток: $420/\sqrt{3}$, $121/\sqrt{3}$ и 13,8 *кв*. Напряжения короткого замыкания между обмотками высшего и среднего напряжения 14,5%, высшего и низшего—19,5%, среднего и низшего—5,5%. Полный вес с маслом 395 *т*. Для транспортировки по железной дороге трансформатор разбирается.

Трансформаторы имеют масляное охлаждение с принудительной циркуляцией масла и охлаждением его в водяных охладителях. Обмотки трансформаторов снабжены емкостной защитой от перенапряжений. Регулирование напряжения обмоток высшего и среднего напряжения под нагрузкой в пределах ±10—12% осуществляется специальными вольтодобавочными агрегатами, состоящими из регулируемого автотрансформатора и трансформатора, обмотка которого питается от автотрансформатора, а вторичная включена последовательно между регулируемой обмоткой и ее нулевой точкой.

П. Тихомиров.

в) Воздушные выключатели. Основными коммутационными аппаратами, соединяющими станцию с линиями электропередачи, являются воздушные выключатели на 400 *кв*, разработанные Всесоюзным электротехническим институтом им. Ленина и изготовленные ленинградским заводом «Электроаппарат». Они рассчитаны на номинальный ток 2000 *а* и мощность отключения 10 млн. *ква* и 15 млн. *ква* при напряжении 400 *кв*.

Каждый выключатель (см. рис., табл. XIV) состоит из 3 однополюсных выключателей без механической связи между собой, с самостоятельным управлением, что дает возможность как 3-фазного, так и пофазного управления. Основанием каждого полюса выключателя служит тележка с резервуаром для сжатого воздуха. На одном конце (справа) тележки установлены опоры камеры, поддерживающие пневматический привод отделителя и гасительную камеру с шунтирующими сопротивлениями, а на другом конце (слева) установлена опорная колонка, поддерживающая неподвижный контакт отделителя. Регулирование подачи сжатого воздуха под давлением 20 *атм* производится системой клапанов и электромагнитов управления, расположенных под опорой камеры. Гасильная камера состоит из 7—8 элементов, поставленных один на другой. Параллельно элементам гасильной камеры подключены 2 группы шунтирующих сопротивлений с вспомогательными отключающими устройствами, облегчающими гашение дуги в камере.

В. Афанасьев.

г) Линия электропередачи Куйбышевская ГЭС — Москва. Электропередача Куйбышевская ГЭС — Москва, связывая Объединенную центральную энергетическую систему с Куйбышевской ГЭС, является одним из звеньев создаваемой единой энергетической системы Европейской части СССР. 2-цепная линия общей протяженностью (в 1-цепном исчислении) 1784 *км* обладает пропускной способностью 1150 тыс. *квт*, а по количеству передаваемой энергии 6,1 млрд. *квт-ч* в средний по водности год. Для решения такой сложной технико-экономической задачи потребовалось повышение рабочего напряжения линии электропередачи до 400 *кв* и осуществление ряда других технических мероприятий: расщепление проводов электропередачи (с целью снижения индуктивного сопротивления линии каждая фаза состоит из 3 проводов, расположенных по вершинам равностороннего треугольника со стороной 40 *см*, расстояние между которыми в пролете сохраняется постоянным с помощью дистанционных распорок; при таком расщеплении проводов реактивное сопротивление составляет 0,29 *ом* на фазу на 1 *км*); установка продольной компенсации (осуществлена емкостная компенсация индуктивного сопротивления линии путем последовательного включения в линию батареи статических бумажно-масляных конденсаторов мощностью по 50 *ква*, с номинальным напряжением 600 *в*, степень продольной компенсации 25%); установка шунтовых реакторов (для улучшения распределения напряжения вдоль линии и снижения потерь энергии в электропередаче); сооружение 3 переключательных пунктов (деление линии на 4 участка позволяет сохранить величину передаваемой мощности при повреждении любого участка между 2 соседними переключательными пунктами).

Провода сталь-алюминиевые из 54 алюминиевых проволок, навитых на сердечник из 19 стальных проволок. Диаметр провода — 30,2 *мм*, поперечное сечение алюминиевой части — 480 *мм*^{2}, а стального сердечника — 59,7 *мм*^{2}. Разрывное усилие — 14 370 *кг*. Провода поддерживаются гирляндами из 22 изоляторов длиной 5,12 *м* и 5,33 *м*. Натяжная гирлянда состоит из 3 параллельных ветвей, каждая из 22 изоляторов; ее длина 7 *м*. Со стороны провода гирлянды снабжены защитными кольцами, улучшающими распределение напряжения по изоляторам. Для предупреждения повреждений проводов от вибрации на каждом проводе с обеих сторон зажима установлены гасители вибрации.

Линия электропередачи сооружена на одноцепных металлических опорах с горизонтальным расположением фаз. Расстояние между проводами соседних фаз равно 10,5 *м*. Промежуточные опоры портального типа. Вес нормальной промежуточной опоры 7,3 *т*, высота до траверсы 27 *м*, полная высота 29,8 *м*. Провода закреплены в общем выпускающем устройстве. При обрыве всех проводов фазы общее выпускающее устройство расцепляется от гирлянды изоляторов и сбрасывает провода на землю. Такое устройство позволило снизить расход металла на промежуточную опору примерно на 35—40%.

Импульсное испытательное напряжение изоляции линии при полной волне 1,5/40 *мксек* принято 1800—2000 *кв*, а мокроразрядное напряжение при промышленной частоте не менее 800 *кв*. Линия защищена от атмосферных перенапряжений тросовыми молниеотводами. 2 стальных троса сечением 70 *мм*^{2} каждый подвешены с защитным углом 15°—20° и заземлены на каждой опоре. Высокий уровень линейной изоляции (1800—2000 *кв*) и подвеска по всей длине линии хорошо заземленного троса обеспечивают высокую грозоупорность линии. Кпд электропередачи — 92,6%. Стоимость передачи 1 *квт-ч* энергии — 2,92 коп.

М. Трусов.

Атомная электростанция в Англии. 17 октября 1956 г. в Англии (местечко Колдер-Холл графства Камберленд) вступила в эксплуатацию атомная электростанция мощностью ок. 92 тыс. *квт*, строительство которой началось в мае 1953 г.

На электростанции установлено 2 (в действии 1) ядерных реактора на тепловых нейтронах, работающих на природном уране с графитовым замедлителем и охлаждением углекислым газом (давление 7 *атм*). Реакторы размещены в отдельных зданиях высотой 36,6 *м*, имеющих бетонные фундаменты

толщиной 3,35 *м* и площадью 41,45 × 32,61 *м*². Активная зона каждого реактора представляет собой кладку (1200 *т*) из блоков графита высокой чистоты с 1696 вертикальными каналами, в к-рые вставляются (по 6, один над другим) тепловыделяющие элементы, заключенные в оболочки из магниевого сплава с содержанием бериллия. Оболочки снабжены ребрами для увеличения площади охлаждаемой поверхности. Максимальное число тепловыделяющих элементов в реакторе достигает 10176, что составляет 130 *т* урана.

Графитовая кладка с тепловыделяющими элементами заключена в герметичный корпус из мягкой стали. Диаметр этого корпуса 11,58 *м*, его высота 18,28 *м* и вес 450 *т*. Корпус реактора окружен тепловым экраном, который выполнен из стальных плит толщиной 15,2 *см* и охлаждается потоком воздуха. На расстоянии нескольких сантиметров от теплового экрана расположен вокруг реактора 8-угольный бетонный экран толщиной ок. 2 *м*, играющий роль биологической защиты. 4 теплообменника диаметром каждый 5,48 *м*, высотой ок. 21 *м* и весом 160 *т* размещены вне бетонного экрана реактора и не имеют специальной защиты, поскольку углекислый газ не получает в реакторе значительной радиоактивности.

Смена тепловыделяющих элементов производится дистанционно 2 машинами (одна извлекает использованные тепловыделяющие элементы, другая помещает в реактор новые) через верхнюю часть бетонного экрана реактора, в которой имеются 106 специальных труб, установленных наверху корпуса реактора и обслуживающих каждая 16 каналов в графитовой кладке.

Контроль в целях быстрого обнаружения поврежденной оболочки какого-либо тепловыделяющего элемента осуществляется путем забора по крайней мере 1 раз в смену небольших проб охлаждающего газа на выходе из канала для проверки на радиоактивность. В случае обнаружения дефектного тепловыделяющего элемента реактор останавливается и элемент заменяется.

В реакторах электростанции температура оболочек тепловыделяющих элементов не превышает 393°С. Тепло, полученное углекислым газом, имеющим температуру на выходе 336°С, передается воде посредством теплообменников. Газ из теплообменников направляется обратно в реактор 4 центробежными газодувками мощностью по 1500 л. с. каждая. Ок. 2% потока газа, проходящего через газодувки, отводится и фильтруется для удаления из него графитовой пыли или окиси железа, а затем снова возвращается в газодувки. Максимальная мощность каждого реактора по тепловыделению составляет 200 *мгвт*.

Между 2 зданиями реакторов находится турбинное помещение, в котором установлены 4 обычных турбогенератора и вспомогательное оборудование. Максимальная температура пара 310°С, давление 14 *ата*, тепловой кпд установки составляет 22%. С каждым реактором связаны 2 турбогенератора. Турбогенераторы вырабатывают ток напряжением 11,5 *кв*, которое затем перед включением в энергосеть повышается до 132 *кв*.

В целях поддержания мощности реактора на постоянном уровне управление положением регулирующих стержней производится автоматически.

Д. Воскобойник, Н. Ершов, В. Новиков.

Дальнее газоснабжение. Открытие новых крупных месторождений природных газов на Северном Кавказе, в Украинской ССР, в районах Поволжья, Баку, Коми АССР и Зап. Сибири позволило развивать газовую промышленность более быстрыми темпами, чем намечалось директивами XX съезда КПСС.

Для подачи газа в крупные промышленные центры сооружается разветвленная сеть газопроводов. В декабре 1956 г. вступила в действие 1-я очередь газопровода Ставрополь — Москва. Его протяженность 1300 *км*. Впервые в СССР этот газопровод построен из труб большого диаметра (720 *мм*), что обеспечивает подачу в Москву в 1957 г. 3—4 млн. *м*³ газа в сутки без компрессорных станций, путем использования лишь естественного давления в скважинах. При сооружении газопровода 98% земляных работ (при общем объеме их в 10 млн. *м*³) выполнено механизмами, св. 80% сварочных работ произведено автоматами, благодаря чему строительство участка газопровода Ростов—Москва протяженностью ок.1000 *км* осуществлено в короткий срок—за 8 мес.

1-я нитка этого газопровода — только начало осуществления сложнейшей системы газоснабжения из этого крупнейшего в стране месторождения. Сооружается 2-я нитка газопровода Ставрополь — Москва и 10 компрессорных станций, после ввода в действие которых в Москву будет подаваться св. 9 млрд. *м*³ газа в год, что повысит удельный вес газа в топливном балансе столицы до 72%.

Началось строительство крупного газопровода от вновь открытого Шебелинского месторождения вблизи Харькова до Брянска, городов Белоруссии и Ленинграда. Сооружается газопровод от этого месторождения в гг. Днепропетровск и Запорожье, где природный газ заменит 4—5 млн. *т* угля в год.

Строительство сети магистральных газопроводов поставило ряд технических проблем. До последнего времени для газопроводов применялись трубы диаметром 500 *мм*, ныне началось применение труб больших диаметров. На газопроводе Шебелинка — Курск—Брянск — Ленинград проектируется укладка труб диаметром 820 *мм*. Для передачи больших количеств газа будут применяться турбокомпрессоры мощностью 5 000 л. с. в одном агрегате с приводом от газовых турбин и электродвигателей, а также газомоторные компрессоры мощностью 2 000 л. с. На крупных магистралях будут осуществляться дистанционный контроль и централизованное управление компрессорными станциями.

Большое внимание при строительстве магистральных газопроводов уделяется механизации основных работ. На земляных работах применяются отечественные высокопроизводительные землеройные машины, из которых особенно успешно работают роторные экскаваторы. Широкое применение получила автоматическая сварка труб под слоем флюса по методу акад. Е. О. Патона, при которой достигается большая производительность, обеспечивается высокое качество сварных стыков и экономия ценных электродов; сварка может вестись в полевых условиях круглые сутки в любую погоду. Разработан и внедряется новый, прогрессивный метод контактной электрической сварки, при котором концы свариваемых труб оплавляются электрическим током и затем сдавливаются; никаких присадочных материалов не требуется. Новый метод обеспечивает полную механизацию всех трубоукладочных работ и возможность производить сварку трубопровода путем непрерывного наращивания труб в нитку, т. е. сооружать трубопроводы поточным методом. Машинное время собственно сварки не превышает 1,5 мин., а длительность цикла сборки и сварки одного стыка для труб диаметром 500 *мм* составляет 6—7 мин. Полностью

механизированы также работы по изоляции газопроводов. Для защиты газопроводов от почвенной коррозии широко применяются системы катодной защиты; ведутся экспериментальные работы по защите газопроводов от внутренней коррозии.

Рост газоснабжения городов обусловливает необходимость создания крупных подземных хранилищ вблизи больших городов для покрытия сезонной неравномерности расхода газа, что является сложной технической задачей. По данным зарубежной практики, хранение газа в подземных условиях в 250 раз дешевле, чем в газгольдерах низкого давления, в 200 раз дешевле, чем в сферических резервуарах, в 150 раз дешевле, чем в трубах под давлением, не говоря уже об огромной экономии металла. Подземное хранение газа широко развито в США, где имеется св. 180 подземных хранилищ. Суммарная емкость подземных хранилищ газа в США в 1955 г. достигала 60 млрд. $м^3$ при добыче газа за тот же год 264,3 млрд. $м^3$. Сеть газопроводов США в 1956 г. составила 630 тыс. *км*, в том числе св. 200 тыс. *км* магистральных газопроводов. *Ю. Боксерман.*

ГОРНОЕ ДЕЛО.

Общая добыча угля. Добыча всеми способами угля (в пересчете на каменный) в 1955 г. по странам составила (тыс. *т*):

США	447 219	Индия	38 200
СССР	391 259 [1]	Южно-Африканский Союз	32 256
Англия	225 700	Бельгия	29 955
ГДР	200 600 [2]	Австралия	22 991
ФРГ	157 835	Саарская область	17 331
Польша	96 500	Испания	12 992
КНР	93 600	Канада	12 520
Чехословакия	62 900 [1]	Нидерланды	11 900
Франция	56 566	Турция	6 243
Япония	42 877	Италия	1 272

[1] Каменный и бурый уголь без пересчета. [2] Бурый уголь.

Открытая разработка угольных месторождений. Открытая разработка угольных месторождений быстро развивается в СССР, ГДР, ФРГ, США, Канаде и некоторых других странах. В целом в мировой угольной промышленности, практически при стабилизации подземной добычи, добыча угля открытым способом резко увеличилась. За период с 1913 г. до 1955 г. удельный вес открытой добычи угля в общем мировом балансе возрос с 6% до 25%. Мощность угольных карьеров СССР, США и Англии в среднем за 1954—55 гг. характеризуется следующими данными.

Средняя мощность угольных карьеров за 1954—55 гг. (тыс. *т* в год).

Показатели	СССР	США	Англия
По всем карьерам	1 010	72	63,5
По крупным карьерам	1 770	880	250
По мелким карьерам	275	7	5

В СССР открытым способом в 1955 г. было добыто 16% угля. Наряду со старыми районами открытой добычи угля развивались новые: в Кузнецком бассейне, Восточной Сибири, на Украине. На угольных карьерах расширялось применение мощных экскаваторов на вскрышных работах, для непосредственной перевалки породы в выработанное пространство («бестранспортная система»). Экскаваторы с ковшом емкостью 14 $м^3$ и 20 $м^3$ при длине стрелы 75 *м* начали использоваться на Богословском, Черемховском, Райчихинском месторождениях. Экскаваторы типа механической лопаты с ковшом емкостью 15 $м^3$ начали применяться на Богословском и Черемховском месторождениях. Однако в 1955—56 гг. бóльшая часть вскрышных работ по добыче угля открытым способом производилась еще по «транспортной системе», с погрузкой горной массы на транспортные средства. Так, в 1955 г. в СССР объем перемещенной по бестранспортной системе вскрыши составил ок. 17% общего объема перемещенной вскрыши.

В США открытым способом было добыто в 1954 г. ок. 25% угля. Развитие техники открытых работ в США происходит по пути создания и усовершенствования одноковшовых экскаваторов и комплекса соответствующего этим машинам оборудования. Однако на угольном карьере «Фиат» (штат Иллинойс) применен роторный экскаватор с ленточным отвалообразователем.

Приблизительно 25—30% всего объема открытой добычи в США выполняется экскаваторами с ковшом емкостью от 4,5 $м^3$ до 9 $м^3$. Экскаваторов с ковшом емкостью свыше 9 $м^3$ на открытых разработках находилось в 1954 г. около 115 шт., из них 16 экскаваторов — с ковшом емкостью 35 $м^3$. На карьере «Ганна» (штат Огайо) в 1955 г. начал работать экскаватор (механическая лопата) с ковшом емкостью 46 $м^3$. Однако в большинстве случаев применялись экскаваторы малой мощности с дизельным приводом. Экскаваторы оборудуются электронным управлением.

На бурении крепких пород в США работали гл. обр. ударноканатные станки. В последние годы широко используются мощные станки вращательного бурения с шарошечным долотом. На карьере «Гумбольт» (штат Мичиган) с 1954 г. применяется при бурении крепчайшего гематита станок для прожигания скважин.

На угольных карьерах США 96% всего добываемого угля перевозится автотранспортом. Грузоподъемность самосвалов достигает 70—80 *т*. Трансмиссии на больших самосвалах оборудованы гидротрансформаторами.

В 1954—55 гг. в США получил распространение новый способ добычи угля с дистанционным управлением добычными и транспортирующими горными

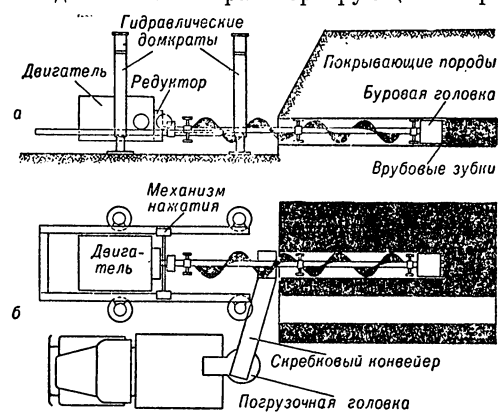


Схема добычи угля шнеко-буровой машиной в карьере: *а* — разрез; *б* — план.

машинами, который можно отнести к области открытых горных работ. В угольных районах Огайо, Западной Виргинии, Кентукки, Теннесси в 1955 г. было уже добыто этим способом ок. 6 млн. *т* угля. Можно

ожидать, что благодаря возможности автоматизации производства применение этого способа будет в ближайшие годы быстро расширяться. Разработка пластов производится при этом путем проведения подземных выработок ограниченного поперечного сечения и значительной длины. Они проходятся от открытой горной выработки — траншеи, параллельно одна другой, с оставлением между ними целиков. Таким образом, большие вскрышные работы при этом способе отсутствуют. Уголь в забое добывается либо буровой головкой с врубовыми зубками, либо горным комбайном. Буровая головка жестко соединяется со шнеком длиной до 60—80 *м*, выдающим уголь из скважины (рис.). При применении комбайнов они соединяются с поверхностью земли системой конвейеров длиной до 300 *м* и более. Дистанционное управление комплексом машин осуществляется из контрольного пункта на поверхности земли, где находится свыше 20 приборов, в т. ч. телевизионные устройства, осциллографы для наблюдения за характеристиками забоя и пр.

В Германии открытыми работами добывается в большом количестве бурый уголь. Производительность отдельных карьеров превышает 11 млн. *т* в год. Угольные карьеры совместно с брикетной фабрикой и электрической станцией образуют часто комбинаты, нередко и с химической переработкой бурого угля.

Техника открытой разработки представлена в Германии многочерпаковыми экскаваторами на вскрыше и добыче, транспортно-отвальными мостами для транспортировки вскрыши. Электровозным транспортом перевозится уголь, а в отдельных случаях и вскрыша. Наблюдается тенденция к применению все более мощного оборудования. Получают распространение роторные экскаваторы производительностью до 5700 *м*³/*час*. Многочерпаковые экскаваторы оборудуются гусеничным ходом. Выпускаются многочерпаковые экскаваторы с верхним черпанием до 60 *м* и нижним — до 45 *м*. Повышается производительность отвалообразователей.

Для транспортировки угля и вскрыши применяются электровозы со сцепным весом 70, 120, 150 *т* и саморазгружающиеся вагоны грузоподъемностью 80, 110, 120, 135 и 160 *т*. На карьерном транспорте наиболее распространенной является система постоянного тока, однако в последнее время в Зап. Германии началось производство электровозов однофазного переменного тока нормальной частоты. Для транспортировки на открытых разработках используются также конвейеры. Выпускаются конвейеры производительностью до 1 000 *м*³/*час*, с лентой шириной до 2,6 *м*. *Б. Симкин.*

Подземная добыча угля. Важнейшей задачей, стоящей в настоящее время перед промышленностью подземной добычи угля всех индустриальных стран, является значительное повышение производительности труда. Это требует изыскания новых прогрессивных способов разработки месторождений и технического перевооружения шахт. Начинают применяться более совершенные системы разработки: на пластах средней мощности — разработка узкими забоями; на тонких пластах — разработка длинными столбами по простиранию; на пластах с неустойчивыми, склонными к вспучиванию боковыми породами — полевые подготовительные выработки, проходимые по устойчивым породам. Намечается также применение таких способов подготовки шахтных и выемочных полей, которые исключают ступенчатый рельсовый транспорт и открывают возможность широко применять конвейеры как на горизонтальных, так и на наклонных выработках. Всемерно сокращается разбросанность горных работ и форсируется выемка в относительно ограниченном числе действующих забоев. В управлении кровлей и креплении очистных выработок отмечается введение в промышленную практику металлической крепи (взамен деревянной) и передвижных механизированных крепей. Все больше механизируется отбойка и погрузка угля в очистных забоях, а также погрузка угля и породы в подготовительных выработках, в связи с чем развивается конструирование и применение комбайнов и погрузочных машин. Постепенно расширяется применение автоматизации и дистанционного управления машинами и механизмами.

В СССР технический прогресс в области систем разработки наметился в 1955 и 1956 гг. в угольной промышленности Донецкого бассейна. Здесь на тонких пологопадающих пластах вместо сплошной системы начала применяться разработка длинными столбами по простиранию, применение которой в соответствующих условиях позволило на 15—20% повысить производительность труда, увеличить добычу на выемочном участке и снизить себестоимость угля. В Донецком же бассейне при разработке пластов в неустойчивых породах начали готовить шахтные поля проведением полевых выработок. Это резко сократило работы по поддержанию подготовительных выработок, создало условия для бесперебойной работы подземного транспорта и, как следствие, привело к значительному сокращению простоев очистных забоев, к ускорению их подвигания, росту добычи угля, повышению производительности труда.

В техническом оснащении шахт следует отметить появление в 1955 и 1956 гг. и использование в Донецком бассейне ряда механизмов. Применение механизированной передвижной крепи типа МПК позволяет снизить расход крепежного леса до 2 *м*³ против 20—25 *м*³ на 1000 *т* добытого угля, полностью механизирует такие трудоемкие процессы, как крепление очистного забоя и управление кровлей, создает более благоприятные условия для использования машин и механизмов в очистных забоях и, в результате, позволяет примерно вдвое увеличить в очистном забое производительность труда.

Из технических средств для управления кровлей при разработке тонких пологопадающих пластов следует отметить механическую органную крепь типа МОК, которой к концу 1956 г. оборудовано еще только ок. 10 лав. Использование ее позволяет более широко применять управление кровлей полным обрушением, значительно сокращает расход крепежного леса и трудовые затраты.

В Кузнецком бассейне при разработке крутопадающих пластов с углами падения свыше 60°, мощностью от 2 *м* до 4 *м*, начали применять (к концу 1956 г. — на 5 участках) щитовую крепь типа КВКП; это дает возможность использовать здесь более эффективную и безопасную систему разработки полосами по падению и резко сокращает расход крепежного леса.

Начали применяться опытные образцы проходческого комбайна типа ПКГ-2, предназначенного для проходки подготовительных выработок по углю, диаметром 2,5 *м*. Скорость проходки штреков с его помощью достигла 40—50 *м* в смену, а максимальное месячное подвигание — больше 1100 *м*. Готовится выпуск модернизированных комбайнов этого типа (ПКГ-3).

Комбайн типа ПК-3, также изготовленный в виде опытных образцов, предназначен в первую очередь для проходки выработок смешанным забоем (частично по углю, частично по породе) в Подмосковном угольном бассейне. Опытный экземпляр этой машины дал высокие показатели проходки.

Успешно прошли промышленные испытания два новых конвейера. КРУ-350 предназначен для доставки угля при углах падения до 16°—17°. Производительность его 350 *т/час*, расстояние доставки 600 *м*. Применение этого конвейера открывает возможность упразднения малопроизводительного рельсового транспорта по наклонным выработкам. Конвейер типа КЗЛ-110 предназначен для транспортировки угля по непрямолинейным горизонтальным выработкам.

Получает распространение автоматизация контроля и управления машинами и механизмами, которая не только позволяет значительно сократить на шахтах затраты труда, но и обеспечивает четкую, производительную работу механизмов, а также способствует предотвращению аварий. Уже имеются технические средства для дистанционного или автоматического управления угледобывающими машинами, конвейерными линиями, подъемными машинами, насосами главного и местного водоотлива, вентиляторами и вентиляционными дверьми, механизмами у погрузочных пунктов в шахтах и на поверхности.

В Германии применяется дистанционное управление угольными стругами. В США для разработки пластов, выходящих на поверхность, применяются автоматизированные комбайны; выемка при этом ведется заходками длиной до 300 *м* и более (см. статью об открытой разработке месторождений).

На шахтном конвейерном транспорте в Англии, Франции, США, Германии, наряду с автоматизацией управления линиями ленточных конвейеров, осуществлён автоматический контроль проскальзывания и обрыва ленты с помощью центробежных и электрических реле скорости. В СССР автоматизация и контроль работы ленточных конвейеров осуществляется с помощью гидравлических реле скорости и автоматических выключателей, устанавливаемых в местах перегрузки с конвейера на конвейер; при автоматизации каждой конвейерной линии штат обслуживающего ее персонала сокращается на 5—10 человек. На стационарных погрузочных пунктах применяется дистанционное управление толкателями и погрузочными устройствами.

На подземном рельсовом транспорте в США и некоторых странах Зап. Европы применено совмещенное с сигнализацией дистанционное управление стрелками либо в условиях общей централизации движения, либо непосредственно машинистами с движущихся электровозов. В США на шахтах применяются автостопы и аварийная сигнализация при проезде запрещающих сигналов, а также счетчики вагонов; в околоствольных дворах при скиповом подъеме осуществляется взаимоблокировка опрокидных устройств и толкателей, автоматический контроль заполнения бункеров. В Англии, Франции и ФРГ при паличии клетьевого подъема получило значительное распространение автоматическое и дистанционное управление передвижением вагонов, загрузкой и разгрузкой клетей. Здесь в околоствольных дворах применяются на самокатных путях автоматические или дистанционно управляемые замедлители и стопоры, дистанционно управляемые заталкиватели и качающиеся площадки, автоматические клетьевые двери.

В широких масштабах в СССР и других странах применяется автоматизация работы водоотливных установок. В США и некоторых странах Зап. Европы автоматизируется работа вентиляторов главного проветривания. В США предприняты удачные попытки создания единой системы автоматического контроля и управления всей системой проветривания шахты. В СССР на многих вентиляционных установках осуществлено дистанционное управление пуском и остановкой вентиляторов, реверсированием струи воздуха, контролем над производительностью и депрессией вентиляторов, над температурой подшипников. В США и Зап. Европе широкое распространение получила автоматизация работы вентиляционных дверей с помощью разных устройств: рычажных, действующих под воздействием веса электровоза или вагонного состава; фотоэлементов, реле и рычагов с электрическим приводом; датчиков нажимного действия и др. *В. Барановский.*

Бурение скважин. Техника бурения в 1955—56 гг. развивалась в следующих основных направлениях: увеличивалась глубина скважин; улучшалось их крепление; совершенствовалось турбинное бурение; создавались новые конструкции долот; разрабатывались новые промывочные растворы и реагенты для их обработки; проверялись и улучшались новейшие методы бурения; конструировалась новая контрольно-измерительная аппаратура, в частности радиометрическая.

В январе 1956 г. в США, в штате Луизиана, в 56 *км* к Ю. от Нового Орлеана закончено (в миоценовых отложениях) бурение самой глубокой в мире скважины — 6 879 *м*. Таким образом, прежний рекорд глубины, установленный в ноябре 1953 г., превышен на 363 *м*. В 1955 г. в юго-восточной части Апшеронского полуострова Азербайджанской ССР закончена и введена в эксплуатацию самая глубокая скважина в Европе — 4 812 *м*.

В СССР, с 1955 г. в Башкирии, а с 1956 г. и в Татарии опробуется новая упрощенная конструкция буровых скважин, отличающаяся тем, что колонна обсадных труб опускается не на всю глубину скважины, а только (не считая кондуктора) в нижнюю ее часть для перекрытия неустойчивых пород. Несколько скважин такой упрощенной конструкции опробуются в различных условиях эксплуатации; исследования продолжаются.

В США, ФРГ, Франции, Италии и других странах усиленно изучается советский способ бурения скважин турбобурами. В СССР в 1956 г. проходка этим способом достигла примерно 86% общей длины пробуриваемых скважин. В 1956 г. американская компания «Дрессер индастрис» закупила в СССР турбобуры и приобрела лицензию на их изготовление; германская (ФРГ) фирма «Даниель унд Луэг» закупила турбобуры и заключила договор о командировании советских специалистов для передачи опыта турбинного бурения.

В 1955—56 гг. во всех районах СССР, особенно в восточных, при большом числе (500—700) оборотов долота в минуту нагрузка при турбинном бурении увеличилась примерно с 20—25 *т* до 35—40 *т* на долото. При роторном бурении такое увеличение нагрузки на долото, вращающееся со столь большой скоростью, было бы невозможно из-за неизбежности

поломок бурильных труб. При новом режиме турбинного бурения значительно увеличилась его механическая (машинная) скорость, а главное — проходка на одно (расходуемое) долото.

В СССР, в Башкирии, в сентябре 1955 г. впервые в мире пробурена скважина (глубиной 1350 *м*) турбобуром малого диаметра — 5 дюймов. Здесь применялись трехсекционный турбобур и трехшарошечные долота диаметром 145 *мм*. По сравнению с применявшимся ранее для бурения скважин малого диаметра (при поисковых работах) роторным способом проходка на долото возросла на 10%, а механическая скорость бурения — в 4—5 раз.

В 1955—56 гг. Институтом бурения (Вниибурнефть, Москва) совместно с заводом имени Молотова разработана для турбинного бурения твердых пород конструкция долота (рис. 1), при работе которым получается почти плоский забой (применявшиеся до сих пор долота дают забой выпуклой формы). Промышленные испытания в 1956 г. показали, что средняя проходка на такое долото на 15—20% больше, чем на долото старой конструкции; механическая скорость бурения остается при этом прежней.

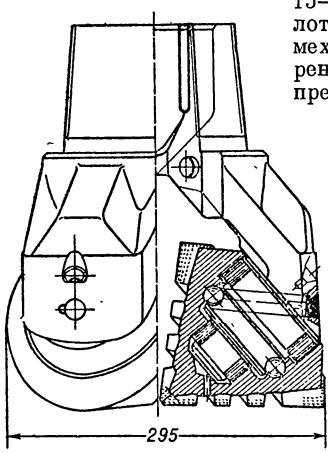


Рис. 1. Трехшарошечное долото (разрез), служащее для образования плоского забоя.

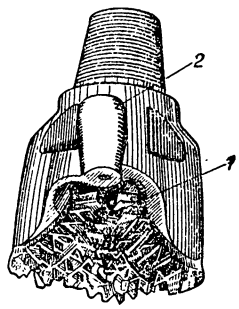


Рис. 2. Гидромониторное долото: *1* — шарошки; *2* — сопло с насадкой.

В США нашли применение при роторном бурении мягких пород долота со специальными насадками для создания дополнительного разрушающего (гидромониторного) воздействия на забой струей промывочной жидкости, подаваемой с добавочным давлением в 30—40 *ат*. Такие долота (рис. 2) получили название «гидромониторных».

За последние годы довольно широкое распространение, особенно для бурения неглубоких скважин в крепких породах, получили в США шарошечные долота, армированные алмазами.

В СССР, по аналогии с зарубежной практикой, разработаны для различных условий бурения новые специальные промывочные растворы: эмульсионные, на нефтяной основе, силикатные, сульфит-солевые и известковые. Эмульсионные растворы представляют собой химически обработанные глинистые растворы с добавкой до 20% нефти, которая находится в растворе в тонкодисперсном состоянии. Для сообщения эмульсионным растворам агрегатной устойчивости они стабилизируются сульфонафтеновыми мылами или нафтеновыми кислотами. Растворы на нефтяной основе состоят из нефти или дизельного дестиллата (75—80%), коллоидной фазы — окисленного битума (15—20%), стабилизаторов — различных мыл (1—3%), едкого натра (1—2%), воды (до 5%) и утяжелителей в количестве, определяемом заданным удельным весом раствора. Силикатные растворы получаются из смеси воды, жидкого стекла и гликолевого эфира целлюлозы. Сульфит-солевые растворы представляют раствор сульфит-спиртовой барды, насыщенный поваренной солью и щелочью. Известковый раствор состоит из воды, щелочи, сульфат-спиртовой барды, извести и глины.

Для борьбы с повышением в процессе бурения вязкости глинистых растворов в СССР разработан в 1955 г. синтетич. реагент, заменяющий квебрахоловый экстракт, — синтан-ПЛ, получаемый по схеме: конденсация многоатомных фенолов с формальдегидами и пептизация полученной смеси в сульфит-спиртовой барде.

Продолжалось совершенствование конструкций и технологии новейших способов бурения: без подъема бурильных труб; на трубных электробурах; многоствольного кустового бурения; бурения с применением, вместо промывочных растворов, сжатого воздуха или газа.

В СССР, в Саратовской обл. без подъема бурильных труб, с помощью бросовых долот и турбобуров пробурена в 1956 г. скважина на глубину 1550 *м*. При этом методе для смены сработанного долота не нужно поднимать на поверхность всю спущенную в скважину колонну бурильных труб. Для захвата сменяемых турбобура и долота и для их подъема на поверхность в бурильные трубы спускается ловильное приспособление — овершот — на стальном канате. Затем долото специальной конструкции, навинченное на турбобур, сбрасывается в бурильные трубы, на забой. Турбобур при этом садится в специальное плашечное устройство в башмаке бурильных труб (одинакового внутреннего диаметра на всем их протяжении), а раздвижное долото по выходе из башмака под давлением подаваемого в скважину раствора становится в рабочее положение. После этого бурение продолжается обычным способом.

В СССР развивается и совершенствуется бурение скважин трубными электробурами. В Туймазинском районе Башкирии в 1955 г. скорость бурения достигала 998,4 *м* при средней скорости по району 988,6 *м* на станок в месяц.

В СССР, в Куйбышевской области, в 1955—56 гг. был впервые в мире пробурен на угленосную свиту куст скважин из трех стволов. Бурение производилось одновременно с одной буровой установки двумя комплектами бурильных труб одной буровой бригадой. Применялись специально изготовленные забойные механизмы подачи долота, а на поверхности земли — установочные устройства.

В США расширяется использование способа очистки забоя от выбуренной породы сжатым воздухом (или газом) вместо глинистого раствора. Применение этого способа ограничивается месторождениями без мощных водяных притоков. Как и глинистый раствор, воздух закачивается в бурильные трубы и, захватывая выходящим потоком разбуренную породу, выносит ее на поверхность земли через затрубное пространство. Расход воздуха с углублением скважины увеличивается. Преимущества этого способа были продемонстрированы фирмой «Континентал ойл» в начале 1955 г. при бурении трех неглубоких скважин: одной — на глинистом растворе, двух — на воздухе. Средняя проходка на одно

долото и механическая скорость бурения скважин при применении воздуха оказались в 4—8 раз больше, чем при применении глинистого раствора; это можно объяснить облегчением процесса бурения в связи с уменьшением гидростатического давления.

В 1955—56 гг. в СССР разработан забойный беспроволочный счетчик числа оборотов вала турбобура — турботахометр. Конструкция одной из деталей турбобура изменяется при этом таким образом, что при каждом обороте его вала в столбе жидкости в скважине возникают гидравлические удары (импульсы), передающиеся на пьезоэлектрический преобразователь, монтируемый на буровом рукаве. Возбуждаемые преобразователем электрические колебания усиливаются методами электроники, отфильтровываются от помех и подаются на частотный мостик. Выходное его напряжение, пропорциональное числу гидравлических ударов, т. е. числу оборотов вала турбобура, регистрируется обычным электронным потенциометром. Опытный экземпляр такого тахометра был испытан в апреле 1956 г. в Саратовской области в скважине глубиной ок. 1200 *м*, причем были получены положительные результаты.

В США некоторое распространение получило фотографирование забоя и ствола скважины специальными фотоаппаратами, опускаемыми в скважину. Фотографирование применяется для исследовательских работ и определения положения в скважине инструмента. *Н. Удянский.*

Нефтедобыча. Добыча нефти в 1955 г. по странам составила (тыс. *т*):

США	335 000	Британское Борнео	5 306
Венесуэла	112 421	Аргентина	4 469
СССР	70 800	Австрия	3 665
Кувейт	54 756	Тринидад	3 564
Саудовская Аравия	47 040	ФРГ	3 147
Ирак	33 648	Перу	2 298
Канада	17 400	Египет	1 823
Иран	16 000	Бахрейнские острова	1 499
Мексика	12 599	Нидерланды	1 024
Индонезия	11 790	Франция	876
Румыния	10 575	Япония	319
Колумбия	5 496	Италия	205
Катар	5 448	Англия	55

В 1956 г. в СССР добыто 83,8 млн. *т* нефти.

Техника нефтедобычи в 1955—56 гг. развилась в следующих основных направлениях: разработка и применение систем более интенсивной эксплуатации нефтяных месторождений; увеличение производительности нефтяных скважин, главным образом путем расширенного применения и совершенствования метода гидравлического разрыва; улучшение эксплуатационного оборудования; применение дистанционного управления скважинами.

С целью интенсификации разработки нефтяных месторождений и сокращения длительности их эксплуатации в среднем до 20—30 лет в СССР был разработан метод двухстороннего заводнения нефтяных месторождений: для вытеснения нефти вода закачивается при этом в пласт не только по периметру месторождения, но и в центральную его часть, для чего разбуривается внутренняя система нагнетательных скважин. В результате пластовое давление поддерживается на более высоком уровне и резко ускоряется отбор нефти. В 1955—56 гг. этот метод заводнения был уже широко применен на Ромашкинском месторождении в Татарской АССР.

На рифовых месторождениях в Башкирской АССР началось опробование другого метода заводнения, при котором вода закачивается в подошвенную часть нефтяной залежи и нефть вытесняется снизу вверх. Применительно к месторождениям с продуктивными породами большой мощности такой метод дает возможность значительно уменьшить расстояние между зонами закачки воды и отбора нефти, а следовательно, уменьшить давление, под которым вода закачивается в залежь.

В США и СССР наблюдается тенденция к дальнейшему увеличению расстояний между скважинами. Так, крупнейшее Ромашкинское месторождение в Татарской АССР разрабатывается скважинами, расположенными одна от другой на расстоянии от 500 *м* до 1000 *м*; таким образом, на одну скважину приходится от 30 *га* до 60 *га*. Столь редкое размещение скважин стало возможным благодаря осуществлению на всех крупных месторождениях заводнения пластов.

Из новейших мероприятий, направленных на увеличение производительности скважин, наиболее эффективным является гидравлический разрыв пласта. В 1955—56 гг. использование этого метода значительно расширилось. Так, в США гидравлический разрыв ежегодно применяется уже больше чем к 10% общего числа скважин.

Техника процесса гидравлического разрыва подверглась в 1955—56 гг. существенным изменениям; важнейшими из них являются: применение новых высокопроизводительных агрегатов для закачки в пласты жидкости разрыва; использование новых, более совершенных жидкостей; использование для контроля радиоактивных изотопов.

В США в 1956 г. был выпущен (фирмой «Доуэлл») передвижной насосный агрегат мощностью 1500 л. с. с дистанционным управлением; были выпущены также (фирмами «Уэстерн» и «Халлибёртон») аналогичные агрегаты мощностью 600 л. с. Применение этих агрегатов позволило довести скорость закачки жидкости в скважины до 55 *л/сек* при давлении 105 *ата* или до 7 *л/сек* при 700 *ата*.

В США были применены для гидравлического разрыва пластов специальные жидкости, плохо фильтрующиеся сквозь пористую среду; в результате была резко сокращена утечка жидкости через стенки трещин и обеспечено более глубокое проникновение по ним песка. Жидкости эти приготовляются из сырой нефти, в которую добавляются специальное дисперсное вещество (фирменное название «адомит») или некоторые смолистые продукты нефтепереработки.

Для выявления зон проникновения при гидравлическом разрыве песка в пласт нашла широкое применение добавка к последней порции песка, закачиваемого в скважину, радиоактивных изотопов (обычно изотопов железа) с последующим изучением интенсивности гамма-излучения стенками скважины.

Из нового эксплуатационного оборудования представляет значительный интерес выпущенный в США комплект приспособлений (получивший название Permanent wel complection) для ремонта скважин без подъема на поверхность земли колонны труб. Например, перфорационные работы осуществляются при этом посредством спуска в скважину малогабаритных перфораторов (диаметром $1^3/_4$ дюйма) на тонком стальном тросе. Очистка забоя от песчаных пробок производится путем спуска в скважину на тросе трех отрезков алюминиевых труб, телескопически входящих один в другой; при фонтанировании

скважины скорость струи, проходящей через эти трубки, увеличивается так, что осевший на забое песок интенсивно выносится наверх; по мере его выноса трубки опускаются все ниже, пока не будет очищена вся скважина. В 1956 г. уже несколько тысяч скважин в США были оборудованы этим ремонтным комплектом.

Все более широкое применение для эксплуатации скважин находят в СССР электропогружные центробежные насосы. В 1955—56 гг. было освоено производство новых типов таких насосов для эксплуатации скважин с пониженными дебитами (20—40 *т* в сутки).

В 1955—56 гг. в СССР был сконструирован новый тип глубинного струйного насоса для расчистки в скважинах песчаных пробок. В приемной части насоса находится направленное кверху сопло, через которое под высоким давлением прогоняется рабочая жидкость — нефть или вода. В диффузоре, установленном выше насоса, создается при этом разрежение, в результате чего в насос засасывается жидкость с песком. Струей рабочей жидкости, выходящей из сопла, песок поднимается на поверхность. Эффективность работы этого насоса была доказана испытаниями на промыслах Азербайджана.

В 1956 г. в СССР были успешно проведены промышленные испытания погружного гидропоршневого бесштангового насоса для добычи нефти. Спуск насоса в скважину производится сбрасыванием его в колонну труб, заполненную жидкостью. Гидравлический поршневой двигатель, спаренный с погружным насосом, приводится в действие жидкостью, закачиваемой по трубам наземным насосом. Добытая и отработавшая жидкость поднимается по другой колонне труб. Подъем насоса производится подаваемой под него жидкостью. Основные достоинства этой установки: максимальная механизация спуско-подъемных операций; высокий кпд (до 0,55); исключение надобности в установке вышек, в тракторном подъемнике и бригаде для смены насоса; возможность эксплуатации сверхглубоких скважин.

В 1956 г. в СССР проведены широкие промышленные испытания нового механизма АД-25 для свинчивания и развинчивания насосно-компрессорных труб (всего было изготовлено 112 комплектов). Испытания показали, что применение этого механизма повышает производительность спуско-подъемных операций при подземном ремонте скважин на 20—30%.

Весьма эффективна применяемая в СССР с 1955—1956 гг. кумулятивная (беспулевая) перфорация скважин. В 1956 г. этим способом было обработано 700 скважин. При кумулятивной перфорации глубина получающихся в продуктивном пласте отверстий достигает 50—80 *см*, в то время как при пулевой перфорации она не превышает 20 *см*; следствием этого является увеличение дебита скважин.

В 1955—56 гг. расширялось применение и совершенствовались способы дистанционного управления работой скважин. В этой области имеет значение разработка в СССР в 1956 г. метода дистанционного динамометрирования скважин. Установленный на балансире станка-качалки датчик показывает изменение нагрузки (напряжения) на насосные штанги, соединенные с плунжером глубинного насоса. Показания датчика передаются на диспетчерский пункт к специальному прибору — динамоскопу, имеющему электроннолучевую трубку с большим послесвечением. Развертка динамоскопа синхронизируется с помощью сигналов, приходящих также из скважины от другого датчика, отмечающего конечные положения. На экране динамоскопа получается изображение замкнутых кривых — динамограмм, по форме которых можно судить об износе подземного оборудования, об аварийном состоянии и технологическом режиме работы скважины. Такой контроль за работой скважин уже применяется на нефтяных промыслах Азербайджанской ССР, Средней Азии, Краснодара и Грозного. *Г. Максимович, А. Мушин.*

Обогащение полезных ископаемых. В связи с вовлечением в последние годы в процесс обогащения большой массы бедных руд черных и особенно цветных и редких металлов роль обогащения в цепи горнометаллургических процессов значительно возросла, а методы его получили дальнейшее развитие. Из них следует отметить: обогащение в тяжелых суспензиях; применение гидроциклонов и винтовых сепараторов; магнитное обогащение; применение развитых технологических схем многостадийного и комбинированного обогащения; сочетание флотации с гидрометаллургией; расширение ассортимента флотационных реагентов, непрерывное и быстрое повышение в связи с этим эффективности флотации и ее выход за пределы применения только для обогащения полезных ископаемых; постепенное расширение области применения автоматизации.

При обогащении руд цветных металлов в качестве операции, предшествующей иным операциям обогащения руды, с 1955—56 гг. все шире применяется обогащение в тяжелых суспензиях. Это позволяет сразу же выделить в отвал основную массу пустой породы и подвергнуть окончательному обогащению лишь небольшую часть руды, в которой сосредоточены полезные минералы и имеется лишь относительно малая часть пустой породы. При этом руда может быть сначала измельчена лишь до получения кусков сравнительно крупного размера (этого достаточно для освобождения полезных минералов от основной массы пустой породы), а затем производится доизмельчение значительно меньшей, полезной, части руды до размеров, какие требуются для окончательного обогащения, и, наконец, такое обогащение этой части руды. Таким образом, получается значительная экономия на измельчении руды, на расходе флотационных реагентов, электрической энергии, воды и пр.

В области классификации и гравитационного обогащения руды и угля все более широкое применение получают гидроциклоны, представляющие собой закрытые сосуды с верхней частью цилиндрической формы, а нижней — конической. Пульпа подается по патрубку в цилиндрическую часть гидроциклона тангенциально, под давлением. По пути вниз она с большой скоростью вращается внутри аппарата, вокруг вертикальной его оси; при этом развиваются значительные центробежные силы, действующие на минеральные частицы и превышающие силу тяжести в десятки и сотни раз. Действие этих сил по-разному сказывается на частицах, в зависимости от их массы (т. е. крупности и удельного веса): крупные частицы и зерна тяжелых минералов концентрируются у стенок конической части гидроциклона и разгружаются через нижний патрубок (в обращенной книзу вершине конуса); мелкие и легкие частицы выносятся в «слив» через верх-

ний, сливной, патрубок в крышке цилиндрической части аппарата. Гидроциклоны с успехом применяются для классификации по крупности тонкозернистого материала (пески и слив); для обесшламливания рудного материала перед его обогащением; для обезвоживания продуктов обогащения; наконец, как обогатительные аппараты — для обогащения тонкозернистого материала в тяжелых суспензиях.

Промышленное применение способа обогащения в тяжелых суспензиях и гидроциклонов позволяет в отдельных случаях переходить при добыче руд на высокопроизводительные системы разработки, не опасаясь, что нередко сопутствующее применению этих методов разубоживание руд (обеднение их в процессе добычи, в результате смешения с пустой породой) приведет к ухудшению результатов последующего обогащения.

Все более широкое применение, особенно при обогащении руд редких металлов, находят винтовые сепараторы, представляющие систему неподвижных наклонных поверхностей в виде спиральных желобов особой формы. При движении пульпы, под действием силы тяжести сверху вниз по спирали, создаются центробежные силы, разделяющие минеральные зерна по удельному весу.

В магнитном обогащении, особенно железных руд, получают промышленное применение высокоэффективные сепараторы с постоянными магнитами и фокусированными магнитными полями, отличающиеся малыми габаритами и весом, большой производительностью и высокими показателями обогащения.

Основной тенденцией в развитии технологических схем является почти повсеместный переход на многостадийное обогащение, особенностью которого является многократное чередование операций измельчения и обогащения (схемы с доизмельчением продуктов обогащения) и наличие многих операций перечистки концентратов и дополнительного обогащения хвостов. Практика показала, что при применении этих схем достигается минимальное по объему работы измельчение, сокращаются технологические потери полезного ископаемого в тонких фракциях, улучшается качество концентратов.

Во флотации полиметаллических руд расширяется применение прогрессивной технологической схемы, в основе которой лежит извлечение всех сульфидов руды в один «коллективный» концентрат с последующим разделением его на монометаллические (мономинеральные) продукты. Новым в этой схеме является разработанный в СССР метод разделения коллективного концентрата с предварительным удалением (десорбцией) плёнок реагентов-собирателей в результате воздействия сернистого натрия. При этом коллективный концентрат (например, свинцово-медно-цинковый) эффективно разделяется на мономинеральные продукты и достигается высокая степень извлечения металлов в концентраты при значительной экономии на измельчении, реагентах и энергии.

Широкое применение при обогащении комплексных руд получают комбинированные технологические схемы, рационально сочетающие флотацию с гравитационными и электромагнитными методами обогащения. При этом удается извлечь в концентраты максимальное число полезных компонентов даже при незначительном их содержании в руде. Так, на фабрике «Клаймекс» (США) из молибденовой руды извлекаются в виде отдельных концентратов, кроме молибдена, вольфрам, олово, монацит и пирит по схеме, включающей многостадийную флотацию, концентрацию на винтовых сепараторах и концентрационных столах, а также электромагнитное обогащение.

Сочетание флотации с гидрометаллургией дает хорошие результаты при обработке медных окисленных и смешанных труднообогатимых руд. По методу, разработанному независимо в СССР и в США, руда выщелачивается серной кислотой с образованием сульфата меди. В дальнейшем медь из раствора осаждается на губчатом железе и чугунной стружке и в таком виде флотируется обычным способом. Интересным примером непосредственного внедрения флотации в собственно металлургию является флотационное разделение медноникелевого сульфидного сплава (файнштейна), разработанное в СССР и заменившее гораздо менее совершенное разделение этих сульфидов пирометаллургическим путем.

Чрезвычайно быстро расширяется ассортимент флотационных реагентов, число которых в 1956 г. достигло нескольких сотен; это позволяет осуществлять флотационные процессы значительно эффективнее, чем прежде.,

Флотация проникла в новые области техники, вне сферы обогащения полезных ископаемых. Таковы, напр., применение флотации для очистки отбросных вод прачечных с целью возврата в оборот мыльной воды; флотационный способ извлечения масла и нефти из отбросных вод нефтеочистительных заводов; извлечение жира из вод после мытья шерсти, и т. д. В научных исследованиях и для контроля технологических процессов широко используются радиоактивные изотопы.

Автоматизация отдельных операций и процессов обогащения постепенно расширяется. В процессах дробления и измельчения руды уже применяется автоматическое ее взвешивание на пути от бункеров к дробильно-измельчительным аппаратам, а также автоматическое регулирование подачи руды в дробилки. Входит в употребление аппарат «электрическое ухо», который представляет собой автоматическое устройство, регулирующее поступление в мельницу руды и воды в зависимости от характера шума, производимого шарами в процессе измельчения. Для предохранения дробильно-измельчительной аппаратуры от попадания в нее случайных кусков металла или металлических предметов устанавливаются автоматически действующие устройства, улавливающие металл из движущегося потока руды.

Существуют автоматические устройства, поддерживающие на постоянных уровнях величину циркуляционной нагрузки измельчительного цикла (песков из классификатора, возвращающихся в мельницу на доизмельчение), плотность пульпы, поступающей из цеха измельчения во флотационную аппаратуру. Получает применение автоматическое регулирование гидроциклонов, основанное на изменении величины вакуума, возникающего в центре этих аппаратов, что обеспечивает постоянство плотности и крупности так называемого нижнего продукта. Известно применение на отдельных зарубежных предприятиях телевидения для наблюдения за ходом всего флотационного процесса по внешнему виду и характеру минерализованной пены на одном из пунктов.

В. Глембоцкий.

МЕТАЛЛУРГИЯ.

Доменное производство. Производство чугуна в 1955 г. по странам составило (тыс. *т*):

США	70 570	Австралия	1900
СССР	33 300	Индия	1757
ФРГ	16 482	Италия	1625
Англия	12 670	Австрия	1506
Франция	10 959	Южно-Африканский Союз	1 301
Бельгия	5 390	Швеция	1 176
Япония	5 217	Бразилия	1 028
Люксембург	3 085	Испания	963
Канада	2 966	Нидерланды	670
Саарская область	2 879		

В 1956 г. в Советском Союзе произведено 35,8 млн. *т* чугуна.

Развитие доменного производства в 1955—56 гг., как и в предшествующие годы, шло преимущественно по пути дальнейшего увеличения мощности доменных печей, улучшения подготовки шихты и совершенствования методов ведения плавки (в частности, некоторого расширения применения кислорода, применения дутья постоянной влажности и высокого давления газов под колошником), расширения автоматизации процесса.

В начале 1955 г. крупнейшие доменные печи мира имели полезный объем ок. 1 550 $м^3$ при диаметре горна 8,5—8,7 *м*. В июне 1955 г. на заводе «Грейт Лейкс» в Детройте (США) была задута новая доменная печь объемом 1 810 $м^3$ с горном диаметром 9,23 *м*, распаром диаметром 10,14 *м* и колошником диаметром 7,02 *м*; полная высота печи 33,6 *м*. Почти такого же профиля печь была задута в январе 1956 г. на заводе «Стил компани оф Уэльс» в Маргеме (Англия); ее размеры: полезный объем 1765 $м^3$, диаметр горна 9,07 *м*, диаметр распара 10,06 *м*, диаметр колошника 6,93 *м*, полная высота 33,27 *м*. Первая из этих печей является крупнейшей доменной печью в мире, вторая — крупнейшей в Европе. В Советском Союзе в 1955—56 гг. начато проектирование доменных печей объемом 1719 $м^3$ и 2286 $м^3$.

Во всех странах продолжалось быстрое развитие агломерации руд. Общее производство железорудного агломерата в СССР в 1955 г. было в 3,8 раза больше, чем в 1950 г. Разрабатываются новые способы окускования пылевидных руд в смеси с известью и пылевидным топливом (напр., способ химико-каталитического получения гранул).

В 1955—56 гг. были введены в действие первые крупные промышленные установки для окомкования тонко измельченных концентратов с последующим обжигом комков. В США в 1955 г. на трех установках было произведено ок. 1 млн. *т* обожженных комков; в 1956 г., в связи со сдачей в эксплуатацию фабрики «Девис Уоркс», ожидалось увеличение производства комков до 4 млн. *т*. В Канаде в те же годы были пущены 2 фабрики общей проектной производительностью ок. 1,5 млн. *т* в год. (До 1955 г. промышленные установки для окомкования с последующим обжигом работали в Швеции; производительность 7 установок составила в 1954 г. 250 тыс. *т*).

Новые рекорды производительности и экономичности работы доменных печей достигнуты на ряде заводов СССР. Напр., на доменной печи одного металлургического комбината объемом ок. 1400 $м^3$ достигнута за месяц второго квартала 1956 г. средняя производительность в 2256 *т* мартеновского чугуна в сутки (использование полезного объема 0,608 $м^3$ в сутки на 1 *т* чугуна) при расходе кокса 609 *кг* и известняка 20 *кг* на 1 *т* чугуна. Печь работала на шихте, содержавшей 85% офлюсованного агломерата; выход шлака составил 449 *кг* на 1 *т* чугуна, температура дутья — 854°, давление дутья — 2,11 *ати*, давление газа на колошнике — 0,91 *ати*, температура колошника — 346°, вынос пыли — 29 *кг* на 1 *т* чугуна; колошниковый газ содержал: 14,59% CO_2, 26,36% CO, 1,47% H_2. Средняя производительность одной печи доменного цеха этого комбината составила в том же месяце 2 тыс. *т/сутки* при среднем использовании полезного объема 0,624 $м^3$ в сутки на 1 *т* чугуна и расходе кокса (сухого) — 644 *кг* на 1 *т* чугуна (мартеновского).

Расширяется применение обогащения кислородом дутья в доменной плавке. В августе 1956 г. на обогащенное дутье переведена третья по счету доменная печь в СССР — печь Новотагильского металлургического завода объемом 1386 $м^3$ (две печи на Новотульском заводе объемом 333 $м^3$ и 930 $м^3$ работают на обогащенном дутье уже в течение нескольких лет).

В июне 1956 г. были опубликованы (J. H. Strassburger, Blast furnace oxygen operations, «Blast Furnace and Steel Plant», 1956, v. 44, № 6) некоторые показатели работы в течение 5 лет (1951—56 гг.) на обогащенном кислородом дутье 4 доменных печей завода в Уэйртоне (США, Зап. Виргиния) объемом от 1200 $м^3$ до 1427 $м^3$. На заводе имеется кислородная станция, вырабатывающая в сутки ок. 410 *т* 95%-ного кислорода. Из этого количества ок. 360 *т* идет на обогащение дутья для доменных печей (остальной кислород расходуется в сталеплавильных и других цехах завода).

Содержание кислорода в дутье увеличивали до 24%, в среднем оно составляло 22,5%. В каждую из 4 печей давали при этом ок. 59 *т* кислорода в сутки.

В зависимости от обогащения дутья кислородом автоматически контролировалась и регулировалась его влажность путем введения в нужном количестве пара в холодное дутье. При 22,5% O_2 в дутье влажность его доводилась до 14 $г/м^3$, при 24% O_2—до 23 $г/м^3$.

Строгое регулирование в соответствии с заданным режимом содержания в дутье влаги улучшает процесс плавки в доменной печи (в частности, при этом практически предотвращаются случаи зависания шихты). Добавляемый же в дутье пар с выгодой используется в ходе процесса в результате диссоциации на кислород (ок. 89%) и водород (ок. 11%). При диссоциации требуется ок. 1,13 *т* пара для получения 1 *т* кислорода, который в печи реагирует с коксом, образуя CO. Последняя, так же как и полученный при диссоциации пара водород, используется в протекающих в доменной печи реакциях как восстановитель. С паром дополнительно вводится, таким образом, в печь кислород, притом дешевый: получаемый в результате диссоциации кислород обходится только в 1,14 доллара за тонну при рыночной цене его в 5 долларов за тонну.

Обогащение дутья кислородом привело к увеличению в той же пропорции выплавки чугуна. Так, при повышении в среднем содержания кислорода в дутье на 1,5% абсолютных, относительное его содержание повысилось примерно на 7% и выплавка

чугуна также увеличилась на 7%; при обогащении на 2% относительное содержание кислорода в дутье увеличилось на 9,5% и соответственно выплавка чугуна — также на 9%. Сократилась стоимость передела. В результате увеличения выплавки (без увеличения при этом скорости движения газов в печи) соответственно уменьшился вынос колошниковой пыли. При обогащении дутья кислородом на 2% экономия кокса достигала 12,5—25 *кг* на 1 *т* чугуна; температура колошникового газа снижалась примерно на 28%; теплотворная его способность в связи с уменьшением содержания азота повышалась с 800—820 *ккал/м*³ до 870—890 *ккал/м*³; уменьшались удельные потери тепла (на охлаждение и пр.). Никакого вредного влияния обогащения дутья кислородом на футеровку горна, заплечиков и шахты отмечено не было.

В течение 1955—56 гг. в Кузнецком металлургическом комбинате были введены в действие на 3 доменных печах полностью автоматизированные вагон-весы. Теперь автоматический набор шести компонентов шихты и автоматическое же передвижение вагон-весов к соответствующим бункерам продолжается от 3 до 6 минут, что соответствует 12—20 подачам в час. Программа набора и чередования подач рассчитана на 6 вариантов загрузки разных материалов, на подачу каждого из них отдельным скипом и разное чередование подач в цикле. Связь вагон-весов с бункерами осуществляется при помощи блокировочных выключателей. Вся автоматическая аппаратура размещена на вагон-весах. Промежуточные бункеры над скиповой ямой сблокированы с вагон-весами посредством коротких троллеев, а с командо-контроллером программы загрузки — при помощи выключателей, связанных с флажковыми щупами, спущенными в бункер.

С 1955 г. на заводе «Запорожсталь» производится автоматическое регулирование хода доменной печи по перепаду давления газа. При повышении перепада сверх нормы командное устройство изменяет по заданной программе не только давление газа на колошнике, но и температуру или влажность дутья, а при недостаточности этих воздействий — и расход дутья. После восстановления нормального перепада давления указанные параметры постепенно возвращаются к нормальным значениям. При охлаждении печи регуляторы влажности и температуры дутья из схемы выключаются. *А. Рамм.*

Сталеплавильное производство. Производство стали (предварительные данные) в 1956 г. по странам составило (тыс. *т*):

США	104500	Саарская область	3400
СССР	48600	Австралия	2500
ФРГ	23200	Швеция	2400
Англия	21000	Австрия	2100
Франция	13400	Индия	1800
Япония	11100	Южно-Африканский Союз	1600
Бельгия	6400	Испания	1200
Италия	5900	Бразилия	1200
Канада	4814	Нидерланды	1050
Люксембург	3500		

Техника мартеновского и конвертерного сталеплавильного производства в 1955—56 гг. развивалась в следующих главных направлениях. В области мартеновского производства (подавляющая часть стали выплавляется в настоящее время в мартеновских печах, напр. в 1956 г. в США — ок. 89%, в Англии — ок. 87%) увеличивалась емкость печей, расширялось применение в кладке основных огнеупоров, совершенствовались отдельные элементы конструкции печей (преимущественно стенок и свода), улучшалась, углублялась и все более распространялась подготовка (к плавке в мартеновской печи) жидкого чугуна. Как в мартеновском, так и в конвертерном производствах расширялось применение кислорода, в связи с чем строились крупные кислородные станции, в частности центральные, рассчитанные на обслуживание отдельных групп заводов. Совершенствовались методы контроля плавки, напр. изменения (по ходу процесса) ее температурного режима, состава металла и пр.

В США строились мартеновские печи емкостью преимущественно 200—265 *т*, однако были сооружены также стационарные печи емкостью 450 *т* и 500 *т* с выпуском стали в 2 ковша. В 1956 г. строилась самая крупная в США стационарная печь емкостью 540 *т* (на заводе «Уэйртон стил компани» в Западной Виргинии). В Англии, Франции и Федеративной Республике Германии строили мартеновские печи емкостью преимущественно не более 200 *т*.

В странах Западной Европы увеличилось применение для кладки мартеновских печей, гл. обр. для сводов, основных огнеупоров; в 1956 г. своды из таких огнеупоров стояли примерно на 36% всех печей. В США «основными» сводами оборудована лишь незначительная часть печей. Для кладки основных сводов применяли кирпичи новых типов, из химически связанного хромомагнезита. Химически связанный магнезитохромистый кирпич применяли в Англии для кладки задней стенки и столбиков передней стенки. В Италии и Федеративной Республике Германии начали применять для кладки задних стенок доломитовые блоки с заложенной в них железной арматурой.

Сделаны первые попытки рационализировать форму рабочего пространства мартеновской печи. Так, на заводе «Коккериль-Угре» в Гривенье (Бельгия) передняя и задняя стенки 35-тонной мартеновской печи были наклонены внутрь ее вместо обычного наклона наружу. Это позволило значительно уменьшить пролет и вес свода, устранить острые углы в местах стыка его со стенками, уменьшить на 12% площадь наружной поверхности рабочего пространства и, в результате, сократить на 25—30% расход кирпича; при этом стойкость свода увеличилась с 300 до 500 плавок, расход топлива уменьшился примерно на 14%, продолжительность плавки сократилась больше чем на 30 минут.

За последние годы, в связи с недостатком лома и его удорожанием, а также в связи со стремлением увеличить производительность мартеновских печей путем их использования (как совершенных металлургических агрегатов) только для операции окончательной доводки металла при выплавке стали, наметилась тенденция широко использовать в мартеновской шихте предварительно подготовленный жидкий чугун. Подготовку эту ведут: предварительной (до заливки в мартеновскую печь) продувкой жидкого чугуна в бессемеровском или томасовском конвертере (обычный дуплекс-процесс); предварительным расплавлением твердого чугуна вместе со стальным ломом в вагранках с основной футеровкой, работающих на горячем дутье; продувкой жидкого чугуна кислородом в ковшах или в специальных барабанного типа печах.

В 1955 г. в США дуплекс-процессом бессемеровский конвертер — мартеновская печь было выплавлено (на 8 заводах) более 5 млн. *т* стали. На некоторых заводах в США и в Англии для работы дуплекс-процессом были в последние годы построены специальные бессемеровские цехи. Некоторые заводы в Англии, Франции и ФРГ частично работают дуплекс-процессом томасовский конвертер — мартеновская печь. Во Франции на заводе компании «Солпак» в Сереманже томасовские конвертеры (4 × 60 *т*) и мартеновские печи (1 × 130 *т* и 1 × 170 *т*) размещены в одном здании.

Использование вагранок для снабжения мартеновских печей расплавленной металлической шихтой на некоторых заводах, не имеющих доменных цехов, началось еще в годы второй мировой войны. В США вагранки для этой цели были установлены тогда на 6 заводах, в Германии — на 4. Сначала такие вагранки работали на холодном дутье. В течение 1951—54 гг. в США, Японии и во многих странах Западной Европы было построено 30 вагранок, работающих на горячем дутье. Его применение позволило увеличить примерно до 75% производительность вагранок, сэкономить до 30—50% кокса, уменьшить содержание в металле серы и повысить его температуру на 100°—150°. В 1955 г. в США на заводе «Бариум стил корпорейшен» в Харрисберге (Пенсильвания) установили вагранку производительностью 480 *т* в сутки; в результате перехода при этом с холодной завалки на шихту с 46% жидкого ваграночного металла производительность 100-тонной мартеновской печи увеличилась на 50%. Общее увеличение производительности мартеновских печей на заводах ВАГ («Вальцверке акциенгезельшафт») в Кёльн-Мюльхейме и «Ганшен верк» в Гросенбауме (Федеративная Республика Германии) при переходе на жидкий ваграночный металл достигло 55%.

В связи с известными преимуществами применения в мартеновской шихте жидкого чугуна, содержащего лишь небольшое количество кремния, в последние годы уделяется много внимания обескремниванию (десиликонизации) чугуна в ковшах. Обескремнивание доменного чугуна посредством его продувки кислородом в ковше стало на ряде заводов в США и Зап. Европе обычной практикой. Опыт показал, что процесс этот протекает более эффективно при образовании в ковше шлака; поэтому, по данным 1955—56 гг., на некоторых заводах в ковш перед заливкой чугуна вводят известняк, руду (или окалину) и плавиковый шпат (при этом, в связи с значительным повышением температуры металла в ковше, оказывается возможным и весьма выгодным ввести в жидкий чугун до 25% стального лома, который в нем расплавляется).

На заводе в Бримбо (Дербишир, Англия) были проведены опыты удаления из чугуна в ковше не только кремния, но также фосфора и углерода; для этого после первой продувки шлак частично скачивают, а после присадки извести и руды продолжают продувку. Опыт показал, что, в отличие от обычной продувки в томасовском конвертере через днище, когда обесфосфоривание не начинается раньше окончания обезуглероживания ванны, при продувке в ковше сверху оно начинается до полного удаления кремния и протекает примерно одновременно с обезуглероживанием металла.

В 1956 г. ставились опыты обескремнивания чугуна в ковше продувкой паром (завод компании «Дормен Лонг», Англия) и парокислородной смесью (завод в Маргеме, Юж. Уэльс, Англия). Кислород или часть его получается в этом случае в результате диссоциации пара в горячем жидком металле, что экономически выгодно; притом вместо плотного бурого дыма, выделяющегося при продувке технически чистым кислородом, из ковша выделяется дым значительно меньшей плотности, для отвода которого не требуется столь сложных вытяжных устройств. Продувка паром 44 *т* чугуна в ковше занимает 3—4 минуты.

На заводе «Оберхаузен» (Рур, ФРГ) в 1955 г. был разработан процесс продувки кислородом чугуна во вращающейся со скоростью ок. 2 *об/мин* трубчатой печи специальной конструкции емкостью 50 *т*. При этом в чугуне уменьшается содержание кремния, углерода и фосфора, а в случае необходимости — также серы. Этот «роторный процесс» можно регулировать и прекращать при достижении любого (достаточно малого) содержания углерода. В печи завода «Оберхаузен» можно вести также обессеривание жидкого чугуна твердой известью, однако не так эффективно, как ведется этот процесс в специальной трубчатой печи конструкции Каллинга, получающей распространение в Швеции.

На ряде заводов перед заливкой чугуна в мартеновскую печь его обессеривают в ковшах посредством разного рода химикатов, гл. обр. соды. В Англии так обессеривается ок. $^1/_4$ всего выплавляемого в доменных печах передельного чугуна. Кроме соды, для обессеривания применяют карбид кальция, едкий натр, смеси некоторых веществ (напр., $CaCO_3$, $CaCl_2$ и NaOH), порошкообразную известь, кокс, покрытый известью, и т. д. В Соединенных Штатах Америки распространяется способ обессеривания чугуна в ковше алюминием в присутствии расплавленного доменного шлака, который затем удаляют.

Все расширяющееся применение кислорода в мартеновской и томасовской плавке привело в США, Англии, Франции, ФРГ и Бельгии к строительству центральных кислородных станций большой производительности для снабжения кислородом группы близко расположенных металлургических заводов. В Англии в августе 1956 г. вступила в эксплуатацию такая центральная кислородная станция в Маргеме (Юж. Уэльс) производительностью 100 *т* технически чистого кислорода в сутки. Там же строится вторая станция производительностью 200 *т* кислорода в сутки. Начато строительство станций в районе Скантorпа (Линкольншир) и в Мидлсбро (северо-восточное побережье) производительностью по 200 *т* в сутки, в Консетте (сев.-вост. побережье) и Эббу-Вейле (Юж. Уэльс) — по 100 *т* в сутки; все эти станции войдут в строй в конце 1958 г. Во Франции, в Герсеранже (Лонгви) построена для снабжения четырех металлургических заводов центральная кислородная станция, оборудованная двумя турбодетандерами системы советского ученого П. Л. Капицы; производительность станции 4150 *м³/час* 99,5%-ного кислорода или 4500 *м³/час* 97,5%-ного кислорода.

Продолжалось развитие т. н. процесса Л-Д (Линц-Донавиц), т. е. выплавки стали из жидкого чугуна посредством продувки чистым кислородом, подаваемым в конвертер с глухим дном, через его горловину. В 1955 г. выплавка стали этим процессом на его родине, в Австрии, составила 37% общей выплавки стали. Максимальная емкость конвертера, работающего процессом Л-Д, достигла к началу 1955 г. 50 *т* (завод «Мак-Лаут», США). В ряде стран (США, Индия, Япония и др.) проектируется строи-

тельство новых цехов для работы по этому способу, в некоторых случаях с конвертерами емкостью до 60 *т*.

Отмечаются успехи непрерывного контроля температурного режима томасовского процесса с помощью двухцветного пирометра (Франция) и посредством измерения температуры металла в конвертере пирометром полного излучения (с фотоэлементом) при одновременном наблюдении за характером пламени с помощью спектрографа (ФРГ). В апреле 1955 г. на заводе «Дортмунд—Гердер унион» (ФРГ) пирометры полного излучения и спектрографы были установлены на трех томасовских конвертерах, что позволило выплавлять сталь повышенного качества и постоянного состава, а также такие стали, производство которых требовало соблюдения в процессе плавки строгого температурного режима.

В 1955—56 гг. получили уже широкое применение фотоэлектрические приборы для эмиссионного спектрального анализа, т. н. квантометры, или «приборы с прямым отсчетом». С помощью квантометра можно определить состав металла спустя 6 минут после отбора пробы из печи (продолжительность собственно анализа для определения 20 элементов — менее 2 минут). Другим преимуществом этого метода, в сравнении со спектрально-фотографическим анализом, является отсутствие ошибок, обусловленных свойствами фотографической эмульсии.

Основные тенденции в развитии электросталеплавильного производства в 1955 и 1956 гг.: дальнейшее увеличение производства электростали; увеличение емкости дуговых печей; повышение абсолютной и относительной мощности печных трансформаторов; расширение применения печей с загрузкой сверху, устройств для индукционного перемешивания ванны, установок для улавливания пыли и дыма, дистанционного управления разливкой. Получают распространение т. н. экзотермические надставки с футеровкой из термитных смесей. Отмечается дальнейшее значительное развитие вакуумной металлургии.

В 1955 г. общая выплавка электростали в капиталистических странах составила 16 880 тыс. *т* при максимальном ранее (1953 г.) производстве 13 828 тыс. *т*. Доля производства электростали в общей выплавке стали увеличилась в 1955 г. до 8,2% (в 1953 и 1954 гг. — по 7,6%). Производство электростали в капиталистических странах в значительной мере определяется выплавкой ее в США; в 1956 г. она достигла 8295 тыс. *т* (в 1955 г. 7565 тыс. *т*), что составило 7,9% к общему выпуску стали в США.

Доказана экономичность применения крупных дуговых сталеплавильных печей, работа которых характеризуется очень хорошими технико-экономическими показателями. В США после ввода в 1954 г. двух наиболее крупных дуговых печей емкостью по 180 *т*, при диаметре кожуха 7,4 *м* (завод «Мак-Лаут» в Трентоне) процесс строительства крупных печей продолжается. Только одна из фирм получила в 1955 г. заказы: на 3 печи с диаметром кожуха 7,3 *м*, на три — с диаметром 6,7 *м*, на две — 6,1 *м*. Общая мощность 15 новых дуговых печей, проектирующихся и строящихся в США, рассчитанных на выплавку углеродистой стали, — 2,25 млн. *т* в год. Все новые печи рассчитаны на загрузку сверху. Мощность печных трансформаторов достигла 36 тыс. *ква*. В Бельгии в 1955 г. осваивалась работа введенной в действие в конце 1954 г. 150-тонной дуговой печи с диаметром кожуха 7,3 *м*; печь имеет устройство для индукционного перемешивания ванны. Такими устройствами оборудован в настоящее время ряд печей в Швеции, США, Франции, Бельгии, Испании. В ФРГ на заводе Круппа в 1956 г. введена в действие 130-тонная дуговая печь с трансформатором мощностью 40 тыс. *ква*.

За последнее время, в особенности в 1955 и 1956 гг., все большее распространение получает выплавка стали в вакуумных электрических печах, являющаяся одним из наиболее эффективных способов производства высококачественной стали. В США годовое производство стали в вакуумных печах достигло в 1955 г. 3,15 тыс. *т*. В декабре 1955 г. на заводе «Вакуум металс корпорейшен» (Сиракузы, район Нью-Йорка) была пущена новая, пока крупнейшая, вакуумная индукционная сталеплавильная печь емкостью 1 *т*, годовой мощностью 800 *т*. Завалка шихты, плавка, разливка стали и выдача слитков производятся в этой печи без нарушения вакуума в плавильной камере.

За последние годы был разработан и проверен в производственных условиях ряд устройств для борьбы с запыленностью и дымом в электросталеплавильных цехах. Помимо общецеховой вентиляции, в них устанавливаются вытяжные колпаки над дуговыми печами, применяются мешочные фильтры и электрофильтры.

В разных промышленных странах мира создаются различные схемы автоматизации работы сталеплавильных печей. В этих схемах для авторегулирования теплового режима печей предусматривается применение счетно-решающих устройств, которые дают импульсы, соответствующие фактической тепловой нагрузке. Разрабатываются также схемы полного автоматического управления сталеплавильной печью, исключающего вмешательство сталевара в ход плавки.

Совершенствуются методы разливки стали. В 1955 и 1956 гг. в США и других странах получило значительно более широкое распространение оборудование для дистанционного управления разливкой. Подобная установка состоит из гидравлического устройства для управления стопором ковша и электрогидравлического приводного двигателя, установленного на кране.

При разливке стали в США начали применяться т. н. экзотермические утеплители. Они представляют собой обычные шамотные или чугунные надставки на изложницах с футеровкой из термитных смесей, состоящих из алюминиевого порошка с добавкой некоторых химических соединений. Примерно при 230° термитная смесь воспламеняется, и отличающийся большой изолирующей способностью огнеупор нагревается до очень высокой температуры. Опыт показал, что применение таких утеплителей значительно увеличивает выход годного металла в результате уменьшения усадочной раковины.

В 1955—56 гг. отмечается дальнейшее расширение применения разливки стали в вакууме. На заводе «Бохумер ферейн» в Бохуме (ФРГ) отливают в вакууме слитки мартеновской стали весом до 150 *т*.

Расширяется также применение непрерывной разливки стали. В 1956 г. крупнейшей в мире является такая установка для разливки мартеновской стали

на заводе «Красное Сормово» (Горьковская обл., РСФСР); производительность ее 50—55 *т/час*.

А. Миллер, О. Михайлов.

Производство проката и сварных труб. Заслуживают внимания следующие изменения в технике прокатного производства за 1955—56 гг.: улучшаются конструкции планетарных станов, которые нашли уже практическое применение; начинают все шире применяться трубосварочные станы с индукционным нагревом кромок штрипса; продолжаются работы по автоматизации процесса прокатки, получившие практическое осуществление в контроле и регулировании размеров прокатываемых изделий по ходу прокатки.

Планетарные станы уже применяются, хотя пока и в небольшом количестве, для горячей прокатки из слябов стальных полос толщиной 0,8—25 *мм*. В Италии построен и пущен такой стан для прокатки полос шириной до 1000 *мм*. Исходным материалом служат слябы толщиной до 90 *мм*. После нагрева они непрерывно, один за другим, поступают сначала к первой паре валков диаметром ок. 1100 *мм*, которые обжимают сляб на 20 *мм* и подают его в пространство между двумя системами планетарных валков, где толщина его за один проход уменьшается до 0,8—25 *мм*. Вокруг каждого опорного валка диаметром ок. 1000 *мм* вращается 44 планетарных валка диаметром ок. 150 *мм*. После обжима в планетарных валках на поверхности полосы имеются небольшие утолщения в виде часто повторяющихся волн высотой 0,3—0,5 *мм*, которые в значительной мере сглаживаются чистовой парой валков, расположенных за планетарными валками. Скорость выхода полосы из стана до 2 *м/сек*. Производительность стана ок. 500 тыс. *т* в год. Ввиду того что скорость входа сляба в планетарный стан примерно соответствует скорости выхода слитка из кристаллизатора машины для непрерывного литья, намечается установка их в общем производственном потоке.

Получили большое распространение во Франции (где они были сконструированы) и начинают применяться в Бельгии и ФРГ трубосварочные станы с индукционным нагревом кромок штрипса. Станы эти служат для производства сварных труб диаметром до 150 *мм*. По устройству они напоминают непрерывные станы для сварки труб с нагревом их пропусканием тока (по принципу электрического сопротивления), с той лишь основной разницей, что сварка производится в результате сдавливания кромок труб, предварительно нагретых до температуры ок. 1300°—1350° индукционным методом. Свернутый в трубу штрипс при выходе из формовочной машины проходит рядом с плоским индуктором длиной ок. 500 *мм*, установленным вдоль кромок. Индуктор набран из железных пластинок П-образной формы, обнимающих охлаждаемую водой медную трубку, по которой проходит вторичный ток трансформатора частотой 2000—10000 *герц* (рисунок 1). Индуктируемый ток проходит вдоль кромок, нагревая их. Другие части трубы остаются холодными. После сварки кромок производится удаление наружного грата резцом, затем правка труб и разрезание их летучим отрезным станком на куски нужной длины. Скорость выхода трубы из стана ок. 0,5—0,8 *м/сек*. Преимущество этих станов по сравнению со станами для сварки труб при нагреве электрическим сопротивлением в том, что отпадают операции чистки и обрезки кромок штрипсов, а также удаления внутреннего грата, ввиду того что его очень мало.

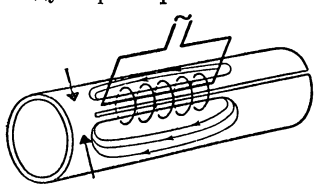


Рис. 1. Схема индуктора для нагрева кромки полосы под сварку.

Увеличение скоростей прокатки и необходимость автоматизации контроля размеров не только холодных, но и горячих полос определили значительное развитие конструирования приборов для бесконтактного измерения толщины и ширины полос при выходе их из стана.

Для измерения толщины применяются рентгеновские лучи и излучение радиоактивных элементов. Луч, выходящий из трубки рентгеновского измерителя толщины, делится на два луча, из которых один проходит через измеряемую полосу и эталонный диск переменного сечения, а другой — через эталонную пластинку. Если суммарная толщина полосы и диска не равна толщине пластинки, то появляется разница в свечении экранов, что и используется в качестве датчика для электродвигателя, вращающего эталонный диск. Когда свечение экранов выравнивается, диск останавливается, и его положение при этом указывает толщину измеряемой полосы. В радиоактивном измерителе толщины используется излучение изотопов (Cl144—для толщины до 1 *мм*, Ir192—для толщины 1,5—10 *мм*); его действие основано на уравнивании токов двух ионизационных камер посредством перекрытия одной из них шторкой. Для измерения ширины полосы или диаметра круглого профиля применяются также фотооптические измерители, действие которых основано на том, что за кромкой полосы или другого профиля постоянно следит поворачивающее лекало так, что степень освещенности фотоэлемента остается постоянной.

Имеются указания, что применение приборов для непрерывного измерения по ходу прокатки толщины прокатываемой полосы позволило осуществить автоматическую настройку стана на производство профилей точно определенных размеров. Ввиду того что измеритель толщины при его установке со стороны выхода полосы из стана дает импульсы с некоторым опозданием, автоматическая система делается комбинированной: измерители толщины устанавливаются и на входе и на выходе, и толщина полосы

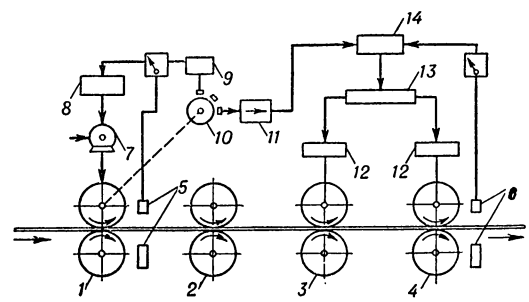


Рис. 2. Схема автоматического контроля и регулирования толщины полосы, прокатываемой на непрерывном стане: *1, 2, 3, 4* — рабочие валки четырех клетей; *5, 6* — лучевые микрометры; *7* — двигатель нажимного механизма; *8* — усилитель; *9* — запоминающий барабан электронновычислительного устройства, вращающийся синхронно с валками первой клети; *10* — усилитель; *11* — регулятор натяжения; *12, 13* — приводы третьей и четвертой клетей; *14* — электронновычислительное устройство.

регулируется не только в результате перемещения верхних валков, но также изменения натяжения. При этом в систему автоматики (рис. 2) включается электронное вычислительное устройство, так что по импульсам возмущения происходит требуемое изменение работы всех элементов стана. *А. Цеников.*

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

Литейное производство. Техника литейного производства в 1955—56 гг. развивалась особенно интенсивно в областях: литья в оболочковые, в частности в стеклянные, формы; литья в гипсовые формы; литья методом вакуумного всасывания; применения химически твердеющих формовочных и стержневых смесей. Расширялась область применения в литейном производстве механизации и автоматизации.

Литье в оболочковые формы, иначе литье в тонкостенные разовые (т. е. используемые лишь один раз) формы, получило в 1955—56 гг. большое распространение, гл. обр. в США, СССР, Англии и Канаде. В 1955 г. численность предприятий в США, выпускающих литье по этому способу, увеличилось по сравнению с 1953 г. вдвое (достигло 396), значительно опередив увеличение численности предприятий, производящих точное литье других видов. В 1955 г. в США фирмой «Линчберг фаундри компани» построен и пущен первый в мире специализированный цех для литья в оболочковые формы площадью ок. 5000 $м^2$, на суточную производительность 100 $т$ отливок из серого и ковкого чугуна весом от нескольких десятков граммов до 100—120 *кг*; все операции здесь механизированы, формы изготовляются на 6-позиционном карусельном автомате и заливаются на конвейере. В 1957 г. выпуск в США литья, изготовленного в оболочковых формах, должен превысить по нек-рым расчетам 300, по другим — 500 тыс. $т$.

Литьем в оболочковые формы можно получать изделия практически из любого сплава. Этим способом в массовом и крупносерийном производстве отливают преимущественно из черных металлов детали малого и среднего веса, разной сложности, в частности трудоемкие в механической обработке; изготовляются детали для автомобилей, сельскохозяйственных машин, авиационных двигателей, текстильных машин, арматуры и пр. По чистоте поверхности, четкости граней и точности размеров такие отливки значительно превосходят те, какие получаются обычными способами литья в разовые формы, и могут конкурировать с изделиями, изготовляемыми точным литьем по выплавляемым моделям. Высокая чистота поверхности этих отливок (обычно 2,5—3 μ, нередко 1,5 μ) обусловливает значительное уменьшение или полное исключение чистовой шлифовки. В настоящее время точность отливок, полученных в оболочковых формах, оценивается в $\pm$ (0,2—0,7) *мм* на 100 *мм*. Припуски на механическую обработку могут быть при этом уменьшены до 0,25—0,125 *мм*, т. е. она может быть сведена к шлифованию. В мелких тонкостенных отливках можно получать узкие литые отверстия диаметром даже в 1,5 *мм*. Возможно также получение отливок с внутренней и наружной резьбой, которая может быть доведена чистовой обработкой.

Большое внимание повсеместно уделяется механизации и автоматизации процесса. Американская фирма «Микэникал хэндлинг систем» изготовила 12-позиционный карусельный автомат для выпуска, 480 полуформ в час с размерами в плане 560 × × 710 $мм^2$, обслуживаемый одним оператором. В СССР Научно-исследовательский институт литейного машиностроения сконструировал, а завод «Красная Пресня» (Москва) в 1956 г. изготовил 6-позиционный полуавтомат производительностью 1500 полуформ в смену.

Особенно большое значение в 1955—56 гг. уделялось совершенствованию процесса оболочковой формовки стержней. Пустотелые стержни можно (и выгодно) применять не только при литье в оболочковые формы, но и при обычном литье в разовые формы и при кокильном литье, однако при изготовлении оболочковых стержней отпадает еще и необходимость в драйерах (фасонных сушильных плитах), каркасах, вентиляционных каналах, сушке стержней, их окраске и других операциях; значительно сокращается также расход стержневых смесей. В США разработаны высокопроизводительные стержневые автоматические установки «Полиграм IX» и «Полиграм VIII»; управление 2-й из этих установок ограничивается нажимом кнопок и извлечением готовых стержней из ящиков, физического труда рабочего при этом не требуется.

Разновидностью процесса литья в оболочковые формы является литье в такие же стеклянные формы, после трехлетних экспериментальных работ опробованное в США в 1955 г. Точно изготовленная из любого материала модель-эталон заливается при этом раствором гипса для получения гипсовой формы, в к-рую затем заливается раствор пористого гипса; после схватывания и высыхания он воспроизводит модель. По такой модели получают 15—20 оболочковых полуформ из стеклянного шликера (4 весовые части порошкообразного кварцевого стекла 96%-ной чистоты и 1 весовая часть воды). Шликер заливается в форму с моделью. После выдержки в продолжение нескольких минут и слива жидкой части шликера образуется стеклянная оболочка, к-рая подсушивается при 95°, а затем прокаливается при 950° —1050°. Материал формы характеризуется высокой химической и термической стойкостью. Готовые полуформы поступают на сборку и заливку или на склад. Перед заливкой полуформы скрепляются проволокой, засыпаются в опоках дробью или гравием и подогреваются. Получаемые отливки, напр. лопатки реактивных двигателей, характеризуются чистотой поверхности порядка 1 μ; точность размеров — порядка $\pm$0,125 *мм* на 100 *мм*. Точное и чистое литье получается даже при производстве отливок из тугоплавких сплавов, заливаемых при температурах 1750°—1800°.

В США в 1955 г. опубликованы данные о новом процессе производства сложных отливок из цветных сплавов, гл. обр. алюминиевых, способом литья в гипсовые формы. Этот процесс уже используется в промышленности для изготовления деталей самолетных реактивных двигателей, автомобилей, насосов, пресс-форм для автомобильных покрышек и т. п. ответственных изделий, к к-рым предъявляются строгие требования в отношении плотности, точности размеров и гладкости поверхности. Высокая точность литья достигается благодаря ничтожно малой линейной усадке форм, их пористой внутренней структуре и гладкой рабочей поверхности. Точность размеров отливок достигает $\pm$0,075 *мм* на 100 *мм*, чистота поверхности — ок. 1,6 μ. Литейная форма изготовляется из формовочной смеси, в к-рую входят: 40% порошкообразного гипса, 50% мытого кварцевого песка с зернами размером 50 меш, 8% талька и небольшие добавки порт-

ландцемента и высокосортного гипса; после тщательного перемешивания в сухом виде на 100 частей смеси добавляется 50 частей воды. Полученный формовочный раствор характеризуется высокой текучестью и хорошей схватываемостью (4—7 минут). Из смесительных машин к месту изготовления форм он подается гибкими шлангами. Для изготовления форм или их отдельных частей применяются весьма точные эластичные модели из пластмассы или резины; они легко извлекаются из формы, не деформируя ее. Сырые гипсовые части формы помещают для обезвоживания на несколько часов в автоклавы, затем их выдерживают (до 15 часов) на воздухе при комнатной температуре. Перед сборкой и заливкой их сушат в сушильных печах при 235°—245° в течение нескольких десятков (до 50) часов.

Более широкое применение получило в 1955—56 гг. литье методом вакуумного всасывания, при к-ром жидкий металл не заливается, а засасывается в металлическую охлаждаемую водой форму. Процесс литья складывается из следующих операций: погружение формы-кристаллизатора в расплавленный металл; вакуумирование формы и засасывание в нее металла; затвердевание части металла на поверхности формы; снятие вакуума и выливание из формы оставшегося жидким металла; подъем из ванны кристаллизатора с отливкой; выдержка кристаллизатора с отливкой для ее охлаждения; удаление отливки из кристаллизатора. Этим способом изготовляют, гл. обр. из меди и ее сплавов, втулки, полые заготовки и другие подобные изделия с точностью размеров примерно ±1 *мм* на 100 *мм*. Отливки получаются плотными, с чистой и гладкой внешней поверхностью; внутренняя их поверхность получается обычно волнистой, и только при применении стержней она столь же чиста и гладка, как внешняя. Основным достоинством этого способа литья является наличие лишь минимальных отходов металла на литники и прибыли. Процесс литья методом вакуумного всасывания, как правило, автоматизируется.

Одним из наиболее крупных достижений в технологии литейного производства является изготовление химически твердеющих формовочных и стержневых смесей; разработка новых таких смесей и их использование особенно расширились в 1955—56 гг. Применение твердеющих смесей резко снижает трудоемкость производства форм и стержней, сокращает потребность в различных вспомогательных материалах, повышает точность отливок. В частности, при использовании таких смесей расширяется область применения оболочковых форм и стержней.

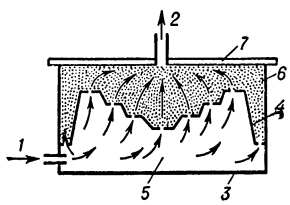


Схема ввода углекислого газа в форму через отверстия в модели: *1* — ввод газа; *2* — вывод газа; *3* — опока; *4* — модель с отверстиями для ввода газа; *5* — полость модели; *6* — песчаная форма; *7* — плита.

В процессе изготовления из таких смесей, содержащих в качестве связующего материала жидкое стекло, формы и стержни подвергаются (без удаления модели или извлечения из стержневого ящика) продувке углекислым газом (рис.). В результате взаимодействия его с жидким стеклом по реакции

$$Na_2SiO_3 + H_2O + CO_2 \rightarrow Na_2CO_3 + SiO_2 \cdot H_2O$$

кремнезем выпадает в виде геля и цементирует зерна песка. При этом через 0,5—1 минуту после начала продувки прочность смеси на сжатие может достигнуть 14—21 *кг/см*^{2} при весьма высоком значении газопроницаемости. На основании практики Лейпцигского института литейной технологии (ГДР) рекомендуется применение жидкого стекла удельного веса 1,51 с модулем (отношение SiO_2/Na_2O) 2,5—2,6. Формовочные пески не должны содержать глины и в них не должно быть более 1% пылевидной фракции: влажность песка должна находиться в пределах 0,2—0,3% и во всяком случае не превышать 0,5%. Для облегчения выбивки стержней в формовочную смесь вводят добавки (напр., тонкоразмолотые каменный уголь и огнеупорную глину).

Химически твердеющие формовочные смеси успешно применяются в производстве отливок из различных черных и цветных сплавов. В СССР на Старом и Новом краматорских заводах тяжелого машиностроения (Донбасс) и на Уралмашзаводе (Свердловск) этим способом изготовляются стальные отливки ответственного назначения весом от 2 до 20 *т*. В ФРГ была изготовлена в 1955 г. в стержнях, продутых углекислым газом, стальная отливка весом 16 *т*. В Англии в 1955 г. способ этот применялся более чем в 400 литейных цехах и заводах.

Комплексная автоматизация в литейном производстве стала применяться с начала 50-х гг. 20 в. Ныне в разных странах разработаны и внедрены в производство автоматическое управление изготовлением оболочковых форм и стержней, автоматическая загрузка шихтовых материалов и топлива в вагранку, регулирование влажности ваграночного дутья, приготовление и раздача формовочных смесей, изготовление литейных форм на формовочных машинах, литье под давлением и др., а также транспортировка формовочных и стержневых смесей. В СССР комплексная автоматическая линия для изготовления поршней автомобильных двигателей была пущена в 1951 г. (раньше в Москве, затем в Ульяновске). Эффективность автоматизации в литейном производстве иллюстрируется следующими примерами: автоматизация раздачи формовочной смеси и выбивки опок, осуществленная на Московском автомобильном заводе им. Лихачева, позволила увеличить съем литья с конвейера в 2 с лишним раза по сравнению с другими советскими передовыми цехами массового производства; прессовой полуавтомат для формовки поршневых колец затрачивает лишь 13 секунд на изготовление одной полуформы.

В новом литейном цехе завода Форда в Кливленде (США) все формовочные и стержневые смеси приготовляются на автоматически управляемых бегунах, каждые 6 минут выдающих 0,5 *т* смеси. В США широко применяются также полностью автоматизированные бегуны центробежного действия с покрытыми резиной горизонтальными катками и чашей. В литейном цехе завода Форда установлено 24 бегуна этого типа, емкостью в 1 *т*, выдающих соответственную порцию каждую минуту. В литейном цехе завода «Бюик» работает 2 формовочных полуавтомата с часовой производительностью до 240 форм блоков цилиндров 8-цилиндрового автомобильного двигателя. Каждая машина обслуживается конвейером, подающим пустые опоки и забирающим готовые формы. Конвейеры работают синхронно с формовочными машинами, которые автоматически управляются пневматическими устройствами. Формовочное отделение нового чугунолитейного цеха завода Форда оборудовано формовочными полуавтоматами,

каждый из которых выдает за 15 секунд одну опоку размером в плане 1000 *мм* × 800 *мм*. Мелкие детали массового производства формуются на пескодувно-прессовых формовочных автоматах, набивающих за 12—15 секунд одну двухстороннюю опоку. Синхронно с такой машиной работает автоматический укладчик опок в стопку. Пескодувный процесс изготовления форм и стержней относительно легко поддается автоматизации, и она в этой области уже широко применяется во многих литейных цехах США. Имеются пескодувные автоматы для изготовления стержней весом в несколько сотен килограммов. Значительный размах получила автоматизация производства литья в металлических формах и под давлением; выпускаются автоматические машины для литья под давлением крупных деталей из алюминиевых сплавов весом до 16 *кг*.

На Лейпцигской ярмарке были представлены в 1956 г. машины, применяемые в ГДР для литья в металлические формы и под давлением, в частности гидравлическая машина с электроавтоматическим управлением для форм с максимальными габаритами 450 *мм* × 450 *мм* × 650 *мм*. На выставке в Дюссельдорфе в 1956 г. была экспонирована автоматическая линия для изготовления песчаных форм. *Л. Леви.*

Кузнечно-штамповочные машины. Развитие производства кузнечно-прессовых машин характеризуется вытеснением молотов механическими горячештамповочными прессами, отличающимися высокой производительностью и точностью получаемых поковок, возможностью механизации, а в ряде производств и автоматизации работ на них. Штамповочные и чеканочные прессы строятся рядом заводов СССР. Ново-Краматорским заводом разработаны конструкции прессов усилием до 8 тыс. *т* (рис. 1). Широкое распространение получили горизонтально ковочные машины, строящиеся Ново-Краматорским заводом для штамповки из проката диаметром 100; 150; 190 и 225 *мм*. За рубежом появились машины, плоскость разъема матриц в которых располагается горизонтально, что дает возможность механизировать подачу прутка и установить их в поточные линии. Средний годовой выпуск на 1 ковочную машину в США увеличился с 49 *т* (1949 г.) до 117 *т* (1953 г.). Большое развитие получила штамповка крупногабаритных деталей из алюминиевых и магниевых сплавов. В 1955 г. в США введены в действие 2 пресса с усилием по 31 500 *т* и 2 пресса с усилием по 45 тыс. *т*. Наряду с универсальными прессами создаются мощные быстроходные специализированные прессы усилием до 50 тыс. *т* для штамповки точных деталей из заготовок, подготовленных по форме и размерам на вспомогательном оборудовании (ковочных вальцах, горизонтальных прутковых прессах и пр.).

Значительно увеличилось производство прессового оборудования и резко возросла мощность строящихся прессов для прессования алюминиевых сплавов и стали. Горизонтальные профильные прессы строятся для прессования прутков и труб с постоянным сечением по длине. Методом прессования получают трубы из нержавеющей и жаропрочной стали с толщиной стенки до 4,5 *мм*, фасонные трубы с внутренними ребрами, заготовки из хромоникелемолибденовой стали для лопаток переменного сечения толщиной от 3 до 9 *мм* и др. Производится также выдавливание прутков и труб из титана, молибдена, циркония и бериллия. Прогрессивной технологией является штамповка деталей из листа. Она снижает трудоемкость в 3—4 раза при значительном уменьшении расхода металла. Поэтому, напр., в современном легковом автомобиле количество деталей, штампованных из листа, составляет более 60%, в изделиях точной механики — 70% и в изделиях широкого потребления — более 90%. В СССР парк листоштамповочных прессов составляет около половины всех кузнечно-прессовых машин (та же пропорция к производству стали, что и в США). В конструкциях мощных механических прессов намечается увеличение скорости хода приближения и обратного хода до 75 *м/мин* с сохранением скорости рабочего хода 20 *м/мин* (для стальных листов), что позволяет увеличить число ходов на 70—80%.

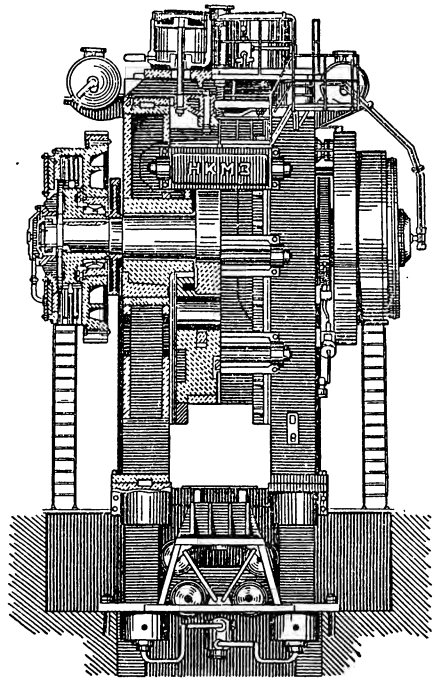


Рис. 1. Механический горячештамповочный пресс 8 тыс. *т* конструкции НКЗМ (Донбасс).

Широкое применение получили быстроходные автоматические прессы, делающие 400—600 рабочих ходов в минуту, с усилием до 100 *т* для массового производства однотипных деталей сравнительно небольшого размера из рулонного металла, из штучных заготовок и из профилированной проволоки. Перспективными являются гидравлические прессы трубной конструкции усилием до 30 тыс. *т* для штамповки резиной при повышенном давлении 500 *кг/см²*, гидравлические прессы усилием до 3 тыс. *т* для глубокой вытяжки листового металла резиной, роликогибочные машины для изготовления разнообразных тонкостенных профилей из рулонного металла. Массовое производство открывает большие возможности для автоматизации процессов штамповки. В зарубежной практике есть примеры успешного использования автоматических линий мощных листоштамповочных прессов. Напр., на заводе «Бюик» (США) организована автоматическая линия для штамповки балки заднего моста из рулонной стали толщиной 4,5 *мм*, состоящая из 5 работающих синхронно механических прессов усилием 1800 *т*, моечной и сварочной машин. Прессостроительная фирма «Клиринг» (США) поставила в Англию автоматическую линию из 4 прессов усилием до 600 *т*

для производства дисков автомобильных колес. Годовая производительность такой линии при трехсменной работе составит 8—9 млн. колесных дисков. Особенно большое развитие получило применение листовой штамповки при производстве крупногабаритных деталей в тяжелом машиностроении, судостроении, производстве нефтяной и химической аппаратуры и т. п.

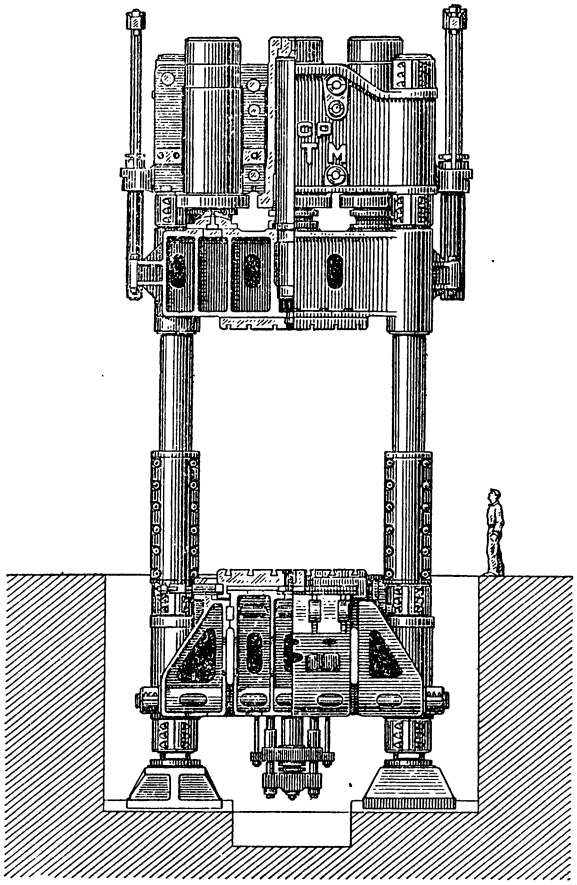


Рис. 2. Чистогидравлический ковочный пресс 6 тыс. *т* конструкции УЗТМ.

Развитие производства энергетических машин и мощных гидравлических прессов потребовало значительного увеличения выпуска паровых котлов высоких и сверхвысоких параметров, баллонов высокого давления и большой емкости для насосно-аккумуляторных станций. В связи с этим способы изготовления цельнокованых барабанов из слитка постепенно вытесняются методом гибки стальных листов толщиной до 200 *мм* и длиной до 12 *м* на гидравлических прессах в полуобечайки с последующей электрошлаковой сваркой продольных швов. Значительным достижением является пуск на Барнаульском котельном заводе уникального гидравлического пресса 8 тыс. *т*, на к-ром в горячем состоянии гнутся листы толщиной до 250 *мм*, а в холодном состоянии — толщиной до 100 *мм*. Применение штампо-сварного барабана взамен цельнокованого снижает стоимость котла, сокращает расход металла и устраняет обработку на уникальных металлорежущих станках. На этом же заводе пущен гидравлический пресс двойного действия усилием 4500 *т* для штамповки днищ диаметром до 3500 *мм* (толщиной до 200 *мм*).

Неуклонно растет выпуск машин для ротационной обработки листов давлением. На этих машинах можно выдавливать без нагрева днища и другие детали диаметром до 3500 *мм* при толщине до 7 *мм*, а в горячем состоянии толщиной до 50 *мм*.

В мелкосерийных производствах заготовки стальных деталей получают свободной ковкой на гидравлических прессах, паровоздушных и пневматических молотах. Преимущество гидравлических прессов и пневматических молотов в сравнении с паровоздушными молотами заключается в более высокой производительности, повышенной точности получаемых поковок, экономичности эксплуатации. Пневматические молоты за рубежом в 1956 г. строятся с весом падающих частей до 3 тыс. *кг*. Большинство действующих гидравлических ковочных прессов имеет устарелый малоэкономичный паровой привод. Стоимость энергии, расходуемой гидравлическим прессом с насосно-аккумуляторным приводом, по сравнению с паровым приблизительно в 3 раза меньше; производительность на 10—15% выше, общие эксплуатационные расходы снижаются на 25—30%. Осваивается производство ковочных прессов с чистогидравлическим приводом с усилием до 10 тыс. *т* (рис. 2). Еще более экономичным является насосный безаккумуляторный привод, получивший распространение для ковочных прессов относительно небольшого тоннажа до 1500—2000 *т*, а также привод от электрогидравлического мультипликатора.

Механизация работ на ковочных прессах осуществляется напольными манипуляторами, строящимися за рубежом грузоподъемностью до 60 *т*, а также с помощью других механизмов (подъемников или машин для подачи топоров при рубке заготовок под прессом, кантователей и пр.). При этом производительность пресса может быть удвоена, число рабочих уменьшено на 40—50% (выпуск на одного рабочего увеличен в 3,5—4 раза), машинное время доведено до 90%. Наряду с совершенствованием ковочных и штамповочных прессов получает развитие прогрессивный процесс штамповки в ковочных вальцах и других ротационных машинах.

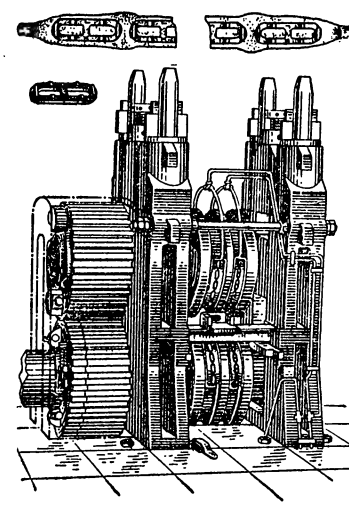


Рис. 3. Специализированные ковочные вальцы с давлением на валки 200 *т* конструкции ЦНИИТМАШа для вальцовки звеньев скребковых транспортеров.

Пример технологии, разработанной ЦНИИТМАШем для штамповки цепей скребковых транспортеров на ковочных вальцах, вместо штамповки на молотах, показан на рисунке 3. Внедрение этой технологии на заводе «Свет шахтера» дало снижение трудоемкости на 50% и уменьшило расход металла. Одни ковочные вальцы заменяют 4—5 молотов. *Б. Розанов, Л. Шофман.*

Сварка и пайка металлов. В 1956 г. в Советском Союзе разработан и внедрен в производство новый способ электрошлаковой сварки металла толщиной до 1000 *мм* (рисунок 1). Электродами служат стальные полосы большого сечения; применяется трехфазный сварочный ток. Замена обычной сварочной проволоки диаметром 3—4 *мм* плоскими электродами дает повышение производительности процесса и качества сварного соединения. Значительно упрощаются сварочные аппараты. Контроль качества осуществляется ультразвуковыми дефектоскопами. Разработан и внедряется в производство метод дуговой сварки плавящимся электродом в атмосфере углекислого газа. Замена дефицитных аргона и гелия дешевым углекислым газом осуществлена без ущерба для качества сварных соединений углеродистых, низколегированных, высоколегированных сталей. На основе контактной шовной (роликовой) сварки осуществлено изготовление тонкостенных труб. Две полосы тонкой стали длиной до 1 *км* (рис. 2), сваренные между собой шовной сваркой *(а)*, сматываются в габаритные рулоны. На месте строительства рулон разматывают. Внутренним давлением воды, бензина или другого продукта лента раздувается в трубу почти круглого сечения *(б)*. Ввиду малой толщины ленты экономится металл; упрощается и значительно ускоряется строительство местных трубопроводов. Разработан также способ автоматической электродуговой сварки титана под флюсом плавящимся электродом. Применяются бескислородные флюсы, не окисляющие титан при сварке. Обеспечивается равнопрочность сварных соединений листов титана. С помощью контурных трансформаторов [сердечники которых охватывают по периметру (контуру) свариваемые детали] в СССР осуществлена в полевых условиях сварка стыков труб диаметром до 529 *мм* на строительстве магистральных нефтегазопроводов. По сравнению с обычными трансформаторами контурные дают значительную экономию электроэнергии. Вследствие меньших габаритов контурные трансформаторы легко транспортируются на тракторах-трубоукладчиках. Для точечной сварки легких сплавов с успехом применяются трехфазные машины с ионными преобразователями частоты. При этом резко снижается индуктивность вторичной цепи, получается оптимальная форма кривой сварочного тока, равномерно загружается трехфазная сеть. В США, Англии и других странах освоена аргонодуговая сварка титана, молибдена, а также дуговая сварка в вакууме циркония. Во Франции предложен метод пайки алюминия с помощью ультразвука, разрушающего пленку окислов на поверхности алюминия.

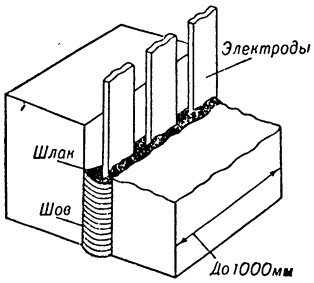


Рис. 1. Схема электрошлаковой сварки.

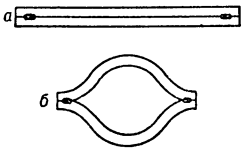


Рис. 2. Схема тонкостенной плоскосворачиваемой трубы.

В СССР и других странах внедряется метод автоматической аргонодуговой сварки стыков труб из нержавеющих сталей. Автомат производит сварку во всех пространственных положениях. Управление сварочным процессом может быть осуществлено дистанционно. Внедрена также индукционная сварка стыковых соединений. Особо ценные результаты получены при производстве тонкостенных прямошовных труб. Начато производство сварочных преобразователей с наиболее экономичными (полупроводниковыми) германиевыми выпрямителями. *Б. Патон.*

Металлорежущие станки. По данным Научно-исследовательского конъюнктурного института Министерства внешней торговли СССР (1956 г.), выпуск металлорежущих станков в США и металлообрабатывающих в Англии и ФРГ за 9 месяцев 1955 г. оценивается следующими цифрами:

Страны	Млн. долл.	Тыс. *т*
США	452	—
Англия . . .	209	150
ФРГ	156	95

Основная, явно выраженная в 1955 г. тенденция развития мирового станкостроения — автоматизация. Появился ряд станков, которые самостоятельно выполняют функции, прежде выполнявшиеся оператором, обслуживавшим автоматический станок,— такие, например, как наладка станка, смена затупившихся инструментов, остановка станка при появлении размерного брака и т. д. В некоторых новых моделях станков такие операции, к-рые не имеют периодического характера и потому не могли быть заранее включены в цикл работы автоматической машины, выполняются в должные моменты без участия оператора или наладчика. Станок с программным управлением (см. рис., табл. XV), получив программу работы, дальше работает вполне самостоятельно до тех пор, пока не возникает надобность изменить программу, например при переходе на другой объект производства.

Как показали станкостроительные выставки, в том числе последняя международная выставка станков в Лондоне в июне — июле 1956 г., развитие конструкций станков за рубежом происходит в основном за счет совершенствования существующих моделей, конструктивной «обработки» узлов и станка в целом. Для советского станкостроения характерно, наряду с совершенствованием освоенных в последние годы конструкций станков, создание большого числа новых моделей, особенно в области специализированных и специальных станков.

В связи со стремлением к повышению производительности оборудования наблюдается непрерывное повышение чисел оборотов шпинделей во многих группах станков, особенно — в токарной и фрезерной, а также и мощности привода. Это обусловлено также увеличением номенклатуры легко обрабатываемых материалов (пластмасс) и применением минералокерамических резцов, способных работать в настоящее время со скоростью резания до 2500 *м/мин*. Необходимость обработки наряду со сталью также и пластмасс ведет к увеличению диапазонов регулирования скорости главного движения.

Для обработки урана понадобилось создать станки большой мощности (он обладает склонностью к почти мгновенному наклепу) со специальными устройствами для предотвращения опасности самовоспламенения стружки (обработка урана под водой, при-

способления для немедленного сбрасывания стружки в водяной бак).

С целью полной автоматизации работы станков не автоматизированных или полуавтоматов многие модели оснащаются загрузочными и разгрузочными устройствами или даже специальными загрузочными автоматами» [см. рис., табл. XV, копировально-токарный станок с загрузочным автоматом (Швейцария)]. Ту же цель преследует применение устройств для активного контроля размеров, автоматического управления, сигнализации. Благодаря использованию этих средств удалось превратить, например, горизонтально-расточные станки из машин, предназначенных для обработки штучных крупногабаритных, обычно сложных по форме изделий, в станки, приспособленные также для работы в крупносерийном производстве.

В группе токарных станков характерно широкое распространение копировальных супортов, гл. обр. гидравлических (см. рис., табл. XV). Ими оснащаются в последнее время не только центровые токарные, но и другие типы станков этой группы, в частности карусельные. Эта тенденция объясняется большим распространением фасонных деталей, как, например, лопатки газовых турбин и т. п. Поэтому в последнее время появилось довольно много моделей токарных и фрезерных копировальных станков, работающих по полуавтоматическому или даже автоматическому циклу (питание — из магазина).

Общая тенденция развития современных станков — в направлении полной автоматизации их работы — привела к тому, что конструкции револьверных станков в 1955—56 гг. почти не изменились: станки этого типа вытесняются револьверно-токарными полуавтоматами и автоматами, не требующими ручного обслуживания, следовательно, постоянного присутствия оператора у станка.

В группе сверлильных станков все шире применяются вариаторы для бесступенчатого регулирования чисел оборотов шпинделей, а также величин подачи в радиальных станках.

В группе фрезерных станков также и в 1955—56 гг. наблюдается увеличение производительности: повышаются скорости шпинделей, величины подач, мощность привода. Этим же объясняется относительное увеличение числа бесконсольных моделей, обладающих большей жесткостью, и фрезерных станков с наклонным столом — для облегчения схода стружки.

Существенные изменения следует отметить в группе зубообрабатывающих станков. Повышаются скорости зубофрезерования и зубодолбления (см. рис., табл. XV), рабочий цикл все более автоматизируется. В большом числе моделей зубофрезерных станков получили применение автоматические устройства для периодического или непрерывного перемещения зуборезной фрезы («шифтинг») с целью равномерного использования ее по всей длине. Возрастает относительное число многоместных зубообрабатывающих станков. Ряд новых моделей оснащен устройствами для магазинного питания.

Шлифовальные станки остаются единственной группой станков, в которой получили довольно широкое применение автоматические подналадчики. Числа оборотов внутришлифовальных шпинделей достигли в промышленных образцах 90, 120 и даже 200 тыс. в минуту.

Новые модели протяжных станков нередко снабжаются магазинами, благодаря чему один рабочий может легко обслуживать несколько таких станков.

Н. Ачеркан.

Автоматический цех массовых подшипников. В 1956 г. на 1-м Государственном подшипниковом заводе в Москве сдан в эксплуатацию автоматический цех по производству массовых шариковых и роликовых подшипников. Все оборудование спроектировано и изготовлено в СССР. Цех состоит из автоматической линии по производству шарикоподшипников (900 тыс. в год) и автоматической линии по производству роликоподшипников (600 тыс. в год). Все технологические процессы, включая контроль, мойку и упаковку, автоматизированы. Обе линии работают параллельно-последовательно и состоят из отдельных участков, разделенных магазинами. Производственный цикл при этом сократился в 4—5 раз. Выработка на одного рабочего повысилась в 2 раза. Площадь автоматического цеха — 2 736 *м*². Оборудование цеха составляют 250 единиц; 631 электродвигатель общей установленной мощностью — 2 300 *квт*. Количество электроприборов достигает 10 тыс. штук. Длина всей электропроводки — 200 *км*.

Цех составляют 3 отделения, построенных по технологическому признаку: токарно-термическое, шлифовально-сборочное для роликоподшипников и шлифовально-сборочное для шарикоподшипников. Токарная обработка выполняется на токарных автоматах завода «Красный пролетарий». Питание автоматов производится из бункеров, где поковки ориентируются через распределитель и загрузочные лотки. Смена инструмента принудительная, для чего на станках предусмотрены счетчики, показывающие количество обработанных деталей. Настройка резцов производится вне станков на индикаторных приспособлениях, причем замена 16 резцов требует 12—15 минут. Точность установки резцов 0,02—0,03 *мм*. Для отвода стружки под полом цеха предусмотрены транспортеры, выводящие стружку из цеха.

Прошедшие токарную обработку кольца подшипников поступают на пресс для клеймения, после чего — на термическую обработку через автоматические магазины, компенсирующие неравномерность выдачи колец из токарных автоматов и загружающие термические участки. Термический участок имеет 3 линии: для наружных колец роликоподшипников; для внутренних колец роликоподшипников и для обоих колец шарикоподшипников. Закалочные печи выполнены с электронагревом и пульсирующим подом. Наружные кольца проходят термообработку в печи конвейерного типа, т. к. пульсация горячих колец малой жесткости приводит к их деформации. Нагретые кольца по желобам поступают в масляные закалочные ванны. Из закалочных ванн конвейеры выносят кольца в моечные машины, а затем на обработку холодом с последующим отпуском. Обработка холодом производится для стабилизации размеров колец. Из 4 магазинов термического участка кольца доставляются транспортными устройствами на шлифование.

Шлифовальные линии оборудованы автоматами весьма высокой производительности. Так, работа плоскошлифовального автомата в течение 3—4 часов может обеспечить выполнение сменного задания. Поэтому в течение одной половины смены обрабатываются наружные кольца, в другую половину смены — внутренние. 4 линии бесцентровошлифовальных станков шлифуют наружные и внутренние кольца; две для шарикоподшипников и две для роликоподшипников. Применение на этих станках абразивных кругов шириной 750 *мм* в 2—3 раза повышает производительность шлифования.

Для удовлетворения требований высокой точности, предъявляемых автоматической сборкой к подшипникам качения, шарики, ролики, сепараторы, кольца тщательно промываются в моечных машинах. Сборка производится в отдельном закрытом помещении, оборудованном системой кондиционирования воздуха. Контроль собранных подшипников осуществляется измерительными станциями и пневмоэлектрическими датчиками, одновременно контролирующими несколько размеров. Каждый автомат контролирует примерно 20 параметров. Подшипники автоматически сортируются на 3 группы: годные, исправимый брак, окончательный брак.

Сборочный агрегат для шариковых подшипников состоит из 4 электрически связанных и синхронизированных автоматов: для аттестации колец, для выдачи шариков, собственно сборочной машины и автомата для контроля радиального зазора. 10-позиционная сборочная машина осуществляет следующие операции: подачу колец, насыпку шариков, укладку полусепараторов, разбивку шариков, контроль радиального зазора, подачу второго полусепаратора, отпрессовку сепараторов и др. Собранные подшипники после проверки на шум и легкость вращения поступают в контрольные автоматы, проходят через демагнитизаторы, поступают на антикоррозионные агрегаты, охлаждаются с применением холодильных фреоновых агрегатов до минус 30° и передаются на упаковку в парафинированную бумагу и укладку в ящики и контейнеры.

Управление автоматическим цехом централизовано на диспетчерском пункте. Сигналы на пульте управления показывают, какое оборудование работает, какое отключено, какое находится в наладке. Здесь же установлены счетчики, показывающие количество колец (по каждому из 4 типов), прошедших через каждый технологический участок цеха, а также количество собранных подшипников за текущую смену и суммарно с начала месяца. Имеются также счетчики брака с разделением его по параметрам.

К точности изготовления деталей подшипников предъявляются высокие требования (5—10 μ), т. к. ими определяется качество и долговечность работы подшипника.

Точность массового изготовления колец подшипников в автоматическом цехе значительно повышена по сравнению с неавтоматизированным производством (например, плоскостность базовых торцов колец, роликоподшипников — в 2 раза; овальность дорожек качения колец роликоподшипника, наружного — в 1,5 раза, внутреннего — в 2 раза, и т. д.).

Общий вид автоматического цеха показан в табл. XVI, где представлен также участок шлифовальных станков и контрольный автомат.

В. Коноплёв.

Автоматический контроль. В СССР на автоматах, обрабатывающих кольца подшипников по методу врезания, приборы следят за размером обрабатываемого кольца и прекращают обработку по достижении заданного размера. Приборы, установленные на бесцентровых автоматах, у которых рабочий круг перемещается до упора, следят за размерами колец по выходе из зоны шлифования и подают команду на подналадку автомата.

Для управления шлифовальными станками в подшипниковой промышленности стали применяться приборы с индуктивными датчиками, непрерывно следящие за размером обрабатываемого изделия и подающие команды механизмам станка, регулирующим режимы обработки в зависимости от фактического припуска. Применяются для этого также приборы с электроемкостными и пневмоэлектроконтактными датчиками. Фирма «Брайант» (США) выпустила внутришлифовальный станок, автоматически управляемый по усредненным результатам измерений. На станке автоматически сменяется инструмент после обработки определенного количества деталей. Обработка автоматически прекращается после выхода 2 негодных деталей подряд.

Разрабатываются системы активного контроля и автоматического управления универсальными шлифовальными станками. Зарубежные станкостроительные фирмы выпускают универсальные шлифовальные станки со встроенными приборами для активного контроля. В тех случаях, когда активный контроль еще не гарантирует правильности всех размеров изделий, а также, когда выпуск изделий с размерами, выходящими за пределы допусков, не разрешается по условиям эксплуатации изделий даже в самом малом количестве, применяется пассивный автоматический контроль.

На созданных в СССР автоматических линиях по производству шариковых и роликовых подшипников применяются автоматы для контроля линейных размеров колец и биений собранных подшипников электроконтактным и пневмоэлектроконтактным методами (см. рис., табл. XVI). Погрешности показаний этих автоматов составляют ±2—±3μ.

Завод «Калибр» (Москва) создал первый образец полуавтомата для контроля биений подшипников.

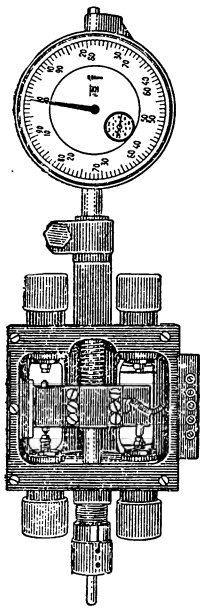
Научно-исследовательской лабораторией электроавтоматики Министерства транспортного машиностроения разработан и внедрен фотоэлектрический автомат для контроля периферийного зазора в поршневых кольцах. Автомат контролирует ширину, длину и количество зазоров, как это предусмотрено стандартом. Той же лабораторией разработаны автоматы для контроля упругости и высоты поршневых колец, для контроля линейных размеров деталей двигателей (клапанов, толкателей). Автоматы контролируют до 38 параметров изделий.

Всё большее распространение получают автоматы для сортировки деталей массового производства на размерные группы при селективной сборке узлов машин. Заводом «Калибр» выпущен автомат новой модели для сортировки конических роликов подшипников на 12 групп по диаметру и на 5 групп по углу конуса (см. рис., табл. XV). Погрешности сортировки ± 2μ. Пропускная способность автомата — 3 600 роликов в час. Сортировка осуществляется с помощью электроконтактного датчика. Оригинально решена метрологическая задача при селективной сборке подшипников на автоматической линии, созданной в СССР. Здесь на специальном пневмоэлектроконтактном автомате измеряется произвольная (очередная) пара колец, и в зависимости от фактической разности диаметров их беговых дорожек подается команда на вызов в сборочный автомат шариков, размер которых соответствует разности размеров колец. Шарики заранее сортируются на 50 групп и засыпаются в отсеки автоматического бункера.

Фирмой «ЕАМ» (Франция) создан электроемкостный автомат для подбора заранее рассортированных деталей. Фирма «Шеффилд» (Англия) выпустила

электропневматический автомат для подбора деталей с точностью до 1 μ.

Широко внедряются датчики с показывающими устройствами, существенно упрощающими наладку и эксплуатацию автоматов. В конструкции двухпредельного безрычажного датчика с индикатором в качестве показывающего устройства (СССР) оба контакта датчика плавающие, что позволяет производить его настройку вне измерительной позиции автомата (рис.). Смещение настроенного датчика вдоль оси измерения при установке его на измерительную позицию автомата не влияет на точность контроля размеров. Фирма «Этамик» (Франция) выпустила дифференциальный электропневматический датчик со сверхзвуковой скоростью истечения воздуха. Такой датчик не требует применения сложных стабилизаторов давления воздуха и может применяться для активного контроля изделий, т. к. при быстром истечении воздуха с изделия сдувается эмульсия, стружка и абразивные крошки. *М. Коченов.*



Двухпредельный безрычажный датчик с индикатором.

ПИЩЕВЫЕ МАШИНЫ.

Новая техника в пищевой промышленности. Основным направлением технического прогресса пищевой промышленности СССР являются комплексная механизация и автоматизация технологических процессов, переход от технологических схем и аппаратуры периодического действия к поточным схемам производства и непрерывно-действующему оборудованию, от одиночных автоматов к автоматическим поточным линиям, цехам и заводам, а также разработка прогрессивных технологических режимов, что создает условия для максимального роста производительности труда, улучшения качества продукции и повышения ее биологической полноценности.

В хлебопечении успешно и оригинально решена важнейшая техническая задача — создан автоматизированный агрегат для непрерывного тестоприготовления. В 1954—56 гг. введены в действие десятки таких агрегатов. В этот же период осуществлена в промышленных условиях система бестарного хранения и транспортирования муки. Она позволит полностью автоматизировать все операции хранения и транспортирования муки в потоке, исключит применение тканевых мешков. За последние годы широко внедряются эффективные поточные механизированные линии для производства мелкоштучных хлебобулочных изделий, автоматы для изготовления баранок, пирожков и т. д.

На ряде сахаропесочных заводов уже эксплуатируются автоматические горизонтальные диффузионные аппараты ротационного типа. Внедряются непрерывно-действующие автоматизированные вакуумфильтры, проводятся испытания первых промышленных образцов автоматических быстроходных центрифуг и вертикального автоматизированного диффузионного аппарата непрерывного действия. Все шире применяется извлечение сахара из патоки методом известковой сепарации, осваивается прогрессивный способ глубокой очистки соков и сиропов с помощью ионообменных синтетических смол, что обеспечивает резкое снижение потерь сахара в производстве.

На сахарорафинадных заводах внедрены автоматические горизонтальные центрифуги непрерывного действия и различные высокопроизводительные автоматы для расфасовки и упаковки сахара-рафинада.

В жировой промышленности в 1954—56 гг. освоено производство синтетических жирных кислот из парафина, которые используются в мыловарении вместо натуральных пищевых жиров (в том числе и кокосового масла). Налажено также промышленное производство синтетических моющих средств типа алкилсульфата высокого качества на базе натуральных высших жирных спиртов, извлекаемых из технического кашалотового жира.

В опытно-промышленных условиях в 1955—56 гг. освоено производство синтетических высших жирных спиртов по оригинальному отечественному технологическому методу путем окисления определенных фракций парафиновых углеводородов (метод Академии наук СССР). Большую работу совместно с жировой промышленностью проводит нефтяная и химическая промышленность по изысканию новых синтетических моющих средств на базе побочных продуктов нефте- и углепереработки. Целесообразность создания промышленности синтетических моющих средств обосновывается тем, что, как показали теория и практика, жировое мыло имеет ряд недостатков, в особенности при стирке в холодной и жесткой воде тонких материалов из синтетического искусственного волокна, шерсти и др., в то время как на производство хозяйственного мыла расходуют сотни тысяч тонн натуральных пищевых жиров. Таким образом, организация производства всех видов синтетических моющих средств из технического сырья позволит, с одной стороны, выпускать высокоэкономичные и добротные моющие средства для стирки, а с другой — полностью высвободить для питания большие количества натуральных пищевых жиров.

В 1954—56 гг. в производство мыла внедрены новые типы поточно-автоматизированных линий. Действующие установки для безреактивного расщепления жиров периодического действия переводятся на непрерывную работу, что значительно увеличивает их производительность. На гидрогенизационных заводах широко применяется метод непрерывной пищевой гидрогенизации с использованием для этого действующего оборудования. Это позволило повысить производительность действующих предприятий не менее чем на 20%.

С 1955 г. в спиртовой промышленности внедряются новые методы непрерывного разваривания крахмалосодержащего сырья и непрерывного брожения, обеспечивающие заметное увеличение выхода спирта и создающие предпосылки (при наличии уже внедренного ранее метода непрерывного осахаривания) к разработке в шестой пятилетке нового типа спиртового завода, работающего по поточной технологической схеме. Созданы промышленные установки для получения ферментных препаратов, получаемых из плесневых грибков, выращиваемых как поверхностным, так и глубинным методами (1954—56 гг.). Применение ферментных препаратов позволит высвободить десятки тысяч тонн высококачественного ячменя, ныне расходуемого в производстве солода, необходимого для осахаривания крахмала. Ферментные препараты осваиваются в хлебопечении

взамен красного ржаного солода и в пивоварении — взамен солода. В консервной промышленности в 1956 г. внедрен ряд новейших агрегатов: автоматические непрерывно-действующие вакуум-аппараты для производства томат-пасты, автоматизированная аппаратура для изготовления пастеризованных соков. Осваивается головной образец промышленного высокопроизводительного стерилизатора консервов непрерывного действия. Используемые ныне стерилизаторы периодического действия имеют производительность 20—30 банок в минуту, а автоклавы непрерывного действия современных конструкций стерилизуют до 500 банок в минуту.

В 1954—56 гг. введена в действие опытно-промышленная установка по обезвоживанию пищевых продуктов (мяса, рыбы и др.) методом сублимации. Обезвоживание пищевых продуктов в условиях глубокого вакуума позволяет получать стойкую в хранении и высококачественную продукцию, к-рая легко восстанавливается при обработке теплой водой и быстро приобретает все свойства исходного свежего продукта.

В кондитерской промышленности получили широкое распространение автоматизированные поточные линии оригинальной отечественной конструкции для производства наиболее массовой продукции — карамели, печенья. Внедряются высокопроизводительные расфасовочно-упаковочные автоматы для различных видов карамели, конфет, шоколадных и мучных изделий.

В 1954—56 гг. в производстве лимонной кислоты из сахара и из мелассы начали применять прогрессивные глубинные методы брожения. Освоен промышленный метод синтеза яблочной кислоты из бензола путем его контактного окисления кислородом воздуха. В промышленных условиях отработан оригинальный метод получения лимонной и яблочной кислот из листьев хлопчатника.

В витаминной промышленности освоено опытно-промышленное производство синтетических витаминов А, B_1, B_2 и др. и внедрены промышленные установки по извлечению из натуральных жиров витаминов А и Е в условиях глубокого вакуума методом молекулярной дестилляции.

В мясоперерабатывающей промышленности в 1954—56 гг. в широких масштабах внедрялись различные механизированные конвейеры для переработки мясных туш и поточные линии для обработки водоплавающей птицы. Вводятся в действие высокопроизводительные агрегаты для механической съемки шкур с туш скота, поточные линии для вытопки пищевых жиров, автоматизированные агрегаты для изготовления сосисок, пельменей, котлет и т. д.

На молочных, маслодельных и сыродельных предприятиях в течение последних 2 лет в больших количествах установлены высокопроизводительные поточные линии для производства животного масла, автоматические пластинчатые пастеризационные установки для молока, расфасовочные автоматы для плавленых сыров, для расфасовки и упаковки творожных сырков и др.

В рыбной промышленности внедряются автоматы для различных операций по разделке рыбы и крабов. Широкое распространение получает метод лова на электросвет без сетей. В целях дальнейшего широкого развития прогрессивного, т. н. активного метода лова рыбы на дальних расстояниях от берега с 1956 г. широко внедряются новые типы мощных траулеров-рефрижераторов, приспособленных к непрерывному плаванию без захода в порты до 3 месяцев. Они оборудованы механизированным кормовым тралом, оснащены мощными установками для производства искусственного холода и поточными механизированными автоматическими линиями для переработки на корабле рыбы в свежем виде, сразу же после ее вылова. Такие траулеры доставляют на берег уже готовые для переработки рыбные продукты и в самом ценном виде: свежеохлажденную рыбу, свежезамороженное филе, консервы, рыбий жир, кормовую рыбную муку и др.

В ряде отраслей пищевой промышленности в последние годы внедрены автоматические линии для мойки стеклянных бутылок, наполнения их молоком, вином, пивом, фруктовыми водами с последующей их укупоркой и этикетировкой. Начато серийное производство высокопроизводительных автоматов для выпуска различных пищевых товаров в расфасованном и упакованном виде (в том числе и в прозрачных пленках), а также автоматов для продажи таких штучных товаров. *Н. Петров.*

Автоматизированные пластинчатые пастеризационные установки для молока. В 1955—56 гг. в молочной промышленности Советского Союза получили распространение автоматизированные пластинчатые пастеризационные установки для молока шведской фирмы «Сепараторс» и др.

В этих установках выполняется не только пастеризация молока, но и его охлаждение, а также регенерация. Установка представляет собой теплообменник, включающий 4 секции: предварительного подогрева молока, пастеризации, охлаждения водой и рассолом. Каждая секция состоит из набора профилированных стальных пластин, образующих каналы, внутри к-рых протекает молоко, а снаружи — теплоноситель или хладоагент. Молоко подается в установку под напором при помощи насоса и последовательно проходит все секции. В отличие от обычных пастеризаторов с вытеснительными барабанами, в пластинчатых установках автоматизировано управление и регулирование процессов пастеризации и охлаждения молока.

Установка снабжена 4 контрольно-измерительными и регулирующими приборами: возвратным механизмом, термографом для холодного молока, регулятором температуры и дистанционным пусковым устройством. Возвратный механизм обеспечивает возвращение молока для повторной его обработки, если в первом случае не была выдержана заданная температура пастеризации. Термограф для холодного молока автоматически записывает на бумажном диаграммном диске температуру охлажденного молока, выходящего из аппарата. Регулятор температуры автоматически, в соответствии с отрегулированным возвратным механизмом, поддерживает температуру воды, циркулирующей через установку. Дистанционное пусковое устройство служит для включения и выключения двигателей с общего пульта. Установки последних конструкций устанавливаются непосредственно на полу без специальных фундаментов, что удешевляет стоимость монтажных работ.

Установка имеет высокую производительность — до 10 тыс. *л* в час, не требует больших производственных площадей, обеспечивает высокое качество продукции (так как процесс протекает в закрытых каналах, в отличие от обычных пастеризаторов).

Н. Гончаров.

Автоматическая линия машин для мойки, наполнения молоком и укупорки стеклянных бутылок. В 1955—56 гг. на молочных заводах СССР установлены и введены в действие автоматические линии машин английской фирмы «Дейри инджиниринг компани» (известные под маркой «Юдек») для мойки стеклянных бутылок емкостью 0,5 и 1 *л*, наполнения их молоком и укупорки алюминиевыми колпачками. Производительность линии — 6 и 12 тыс. бутылок в час, в зависимости от размеров и числа разливочно-укупорочных машин. Ниже описана линия

производительностью 12 тыс. бутылок в час с двумя разливочно-укупорочными машинами.

Линия состоит из ряда автоматических машин (см. рис., табл. XXI), соединенных между собой транспортерами. В линии используется бутыломоечная машина цепного типа с автоматической загрузкой грязных и выгрузкой чистых бутылок. Поступившие в машину при помощи загрузочного механизма грязные бутылки проходят последовательно 2 ванны, в к-рых отмачиваются в теплой воде и горячем щелочном растворе. Затем на верхней ветви транспортера бутылки интенсивно моются горячим щелочным раствором и теплой водой, поступающими внутрь бутылок под давлением ок. 2 *ат* из 7 пар форсунок и орошающими наружную поверхность бутылок из 4 лотков дождевального типа. Вымытые и простерилизованные бутылки ополаскиваются холодной водой и автоматически выгружаются на транспортер, к-рый передает их на наполнение и укупорку.

В разливочно-укупорочной машине бутылка наполняется молоком до заданного уровня и герметически укупоривается алюминиевыми колпачками, к-рые изготовляются в этой же машине специальным приспособлением. Наполнение бутылок производится под вакуумом, и при поступлении бутылок с трещинами машина автоматически отбраковывает их.

В бутыломоечной машине применены гидравлический привод, регенерация тепла и автоматическая загрузка и выгрузка бутылок. Использование для выгрузки и загрузки ящиков с бутылками автоматических машин пневматического действия (т. н. декрейтера и крейтера) дает значительную экономию труда. Раньше эту операцию выполняли 5—6 рабочих. *Н. Барановский.*

Автоматы для изготовления бумажных бутылок-пакетов и наполнения их молоком. В последние годы в ряде стран, а также в Советском Союзе расширяется торговля молоком в бумажных бутылках-пакетах.

Ленинградским заводом «Красная ваганка» впервые в СССР начато производство автоматов для изготовления бумажных бутылок, наполнения их молоком и укупорки. Первые образцы таких автоматов установлены на Ленинградском молочном комбинате и на сельскохозяйственной выставке в Москве (1955 г.).

Автоматы составляют поточную линию, на к-рой изготовляется цилиндрическая картонная бутылка, покрывается слоем парафина, наполняется молоком и укупоривается (см. рис., табл. XXI).

Изготовление бутылки начинается в корпусообразующем автомате, в магазинной коробке к-рого укладывается стопа бланков-заготовок. Вакуум-присосом нижний бланк картона отделяется от стопы и щипцами передается под клеевую рамку, к-рая наносит клей на его кромки. После этого бланк на столе корпусообразующего приспособления цилиндрическими лапами обжимается на специальной оправке, в результате образуется корпус бутылки. Кромки бутылки со слоем клея сжимаются особыми прижимами и просушиваются находящимися в прижимах электронагревателями. При повороте револьверной головки автомата на 90° оправка подает подготовленный корпус бутылки к приспособлению для изготовления донышка. Для этого бумажная лента с рулона направляется в специальное приспособление, где вначале высекается кружок, затем штампуется тарелочка и пуансоном подается в торец корпуса бутылки. Затем выполняется закатка шва дна и корпуса, и готовая бутылка автоматически парафинируется. Парафинированные бутылки по транспортеру передвигаются вдоль холодильной камеры и охлажденным воздухом охлаждаются до 16°—18°С. Готовые бутылки в разливочном автомате автоматически наполняются молоком и укупориваются укупорочным автоматом.

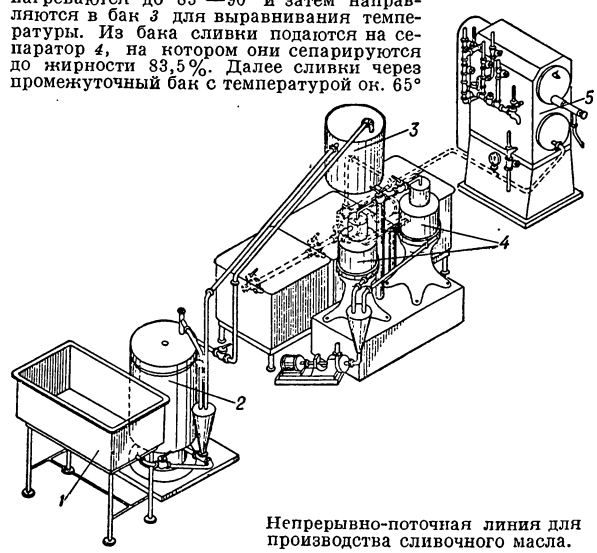
Производительность линии — до 2 тыс. бутылок в час. Недостатком линии является трудность ее регулировки.

Шведской фирмой «Окерлинд-Райзинг» для разлива молока применены бумажные пакеты, называемые «тетра-пак» (по форме пакета, представляющего собой 4-гранную пирамиду с треугольной гранью). Автомат для изготовления пакетов, наполнения их молоком и укупорки, также называемый «тетра-пак», состоит из корпуса, 4 двигающихся цепей, формующих и нагревательных элементов, наполнительного устройства, бобины для рулонной ленты и транспортера.

Рулон бумажной ленты (предварительно покрытой слоем полиэтилена) надевается на бобину. Конец ленты заправляется в направляющем ролике, расположенном сверху автомата. При работе автомата бумажная лента непрерывно движется вниз и свертывается в трубу, продольный шов которой спаивается нагревательными элементами при температуре 250°. Одновременно с этой операцией производится стерилизация внутренней поверхности трубы путем облучения. На движущихся цепях через определенные интервалы (в зависимости от емкости пакета) закреплены формующие и нагревательные элементы, с помощью которых происходит вначале спайка дна пакета, а затем через наполнительную трубку в цилиндр будущего пакета начинает поступать молоко. При последующем движении цепи пакет отделяется от наполнительной трубки, а нагревательные и формующие элементы опаивают пакет сверху и придают ему форму тетраэдра. Наполненные молоком пакеты, соединенные между собой короткими перешейками, в виде гирлянды, направляются к транспортеру, в головной части которого пакеты разделяются. После этого отдельные пакеты с молоком подаются к месту укладки в проволочные ящики 6-гранной формы. Автомат расфасовывает молоко в пакеты различной емкости: 0,125; 0,4 и 0,5 *л*; производительность — от 3600 до 5400 пакетов в час. *Н. Гончаров.*

Непрерывно-поточная линия для производства сливочного масла. С 1955 г. маслодельная промышленность Советского Союза стала в широких масштабах оснащаться непрерывно-поточными линиями для производства сливочного масла. Линии были сконструированы на основе нового метода выработки сладкосливочного масла, предложенного советским специалистом В. А. Мелешиным. Этот метод заключается в том, что вместо обычных технологических операций по сбиванию сливок в маслоизготовителях периодического действия, производится непрерывная пастеризация сливок, затем сепарирование для получения высокожирных сливок с концентрацией жира до 83—84% и последующее глубокое охлаждение, сопровождаемое непрерывным перемешиванием, до состояния сливочного масла.

Линия состоит из 3 основных аппаратов: пастеризатора, сепаратора и маслообразователя-охладителя. Сливки из приемного бака *1* (рис.) поступают в пастеризатор *2*, где нагреваются до 85°—90° и затем направляются в бак *3* для выравнивания температуры. Из бака сливки подаются на сепаратор *4*, на котором они сепарируются до жирности 83,5%. Далее сливки через промежуточный бак с температурой ок. 65°



Непрерывно-поточная линия для производства сливочного масла.

поступают в маслоохладитель *5*, где охлаждаются до 15°—17° при одновременном перемешивании в непрерывном потоке. Из маслоохладителя выходит готовое масло, которое через несколько минут застывает и приобретает нормальную консистенцию.

Весь цикл изготовления масла продолжается ок. 20 минут вместо 5 часов по старому способу

с применением обычных маслоизготовителей. За час линия обеспечивает выпуск 250—300 *кг* готового масла.

Установка поточных линий на действующих заводах вместо устарелого оборудования периодического действия увеличивает выпуск продукции в 2—3 раза (на тех же производственных площадях). Затраты труда сокращаются в 1,5 раза. Весь процесс проводится в закрытых потокопроводах. На 1 января 1957 г. в СССР внедрено 548 линий.

Н. Гончаров.

Расфасовочно-упаковочный автомат для творожных сырков. С 1956 г. в СССР получают широкое распространение отечественные расфасовочно-упаковочные автоматы оригинальной конструкции для автоматической расфасовки и упаковки 100-граммовыми порциями в пергаментные коробочки сырковой массы. Первый образец автомата построен в 1955 г. на машиностроительном заводе им. Куйбышева в г. Симферополе. Один автомат за 8 часов выпускает до 20 тыс. сырков.

Основным механизмом автомата (см. рис., табл. XXI) является формующий стол с находящимися на нем 10 формами-матрицами, равномерно расположенными по окружности под углом 36° друг к другу. Формующий стол вращается с периодическими остановками (паузами), необходимыми для выполнения той или иной технологической операции. Лента пергамента с рулона автоматически подается под штамп для вырезки карты корпуса коробочки. Затем лапкой вакуум-присоса заготовка передается под пуансон штампа, расположенного под формующим столом. Пуансон, опускаясь вниз, формует корпус коробочки, который потом вводится в форму-матрицу формующего стола. При последующем перемещении формующего стола коробочка поступает под кран дозатора и здесь наполняется сырковой массой. При повороте формующего стола наполненная коробочка переносится под приспособление, автоматически накладывающее на нее пергаментную крышку. Крышка также высекается штампом. Перенос крышки со штампа на коробочку выполняется лапкой вакуум-присоса. В момент накладывания крышки сырковый брикет подпрессовывается. Затем края пергаментной упаковки закатываются специальным приспособлением, и расфасованные сырки передаются на транспортер готовой продукции.

Каждый автомат освобождает до 10 чел. рабочих, улучшает санитарные условия обработки пищевого продукта. В шестой пятилетке молочная промышленность должна полностью перейти на расфасовку и упаковку сырковой массы такими автоматами.

Н. Гончаров.

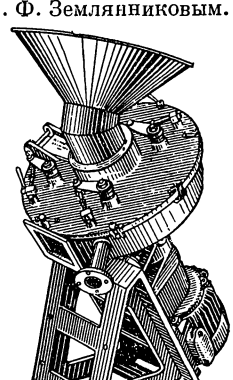
Непрерывно-поточное производство пищевых жиров. В 1955 г. на Московском ордена Ленина мясокомбинате им. Микояна введена в эксплуатацию непрерывно-действующая аппаратура поточного производства топленого жира. Эта аппаратура по сравнению с повсеместно используемым оборудованием периодического действия позволила резко сократить время процесса вытопки жира (от загрузки сырья до разлива в тару готового топленого жира оно составляет только 12—15 минут); увеличить производительность труда примерно в 2 раза при одновременном сокращении производственной площади; улучшить качество жиров (снизилось содержание воды и нерастворимых примесей), благодаря многократной промывке и очистке продукта; устранить возможность окисления и гидролиза жира или абсорбции им посторонних запахов, вследствие ведения процесса переработки сырья и вытопки продукта в закрытых аппаратах и транспортировки в системе замкнутых трубопроводов. Выход продукта увеличился на 2—3% за счёт лучшего измельчения сырья и повышенного извлечения жира путем дополнительной промывки и прессования шквары. Кроме того, сократился расход электроэнергии (на 15—25 *квт-ч* на 1 *т* сырья), улучшилась сортность жиров (выход высших и первых сортов достигает 85%), сэкономлена холодильная площадь и снижен расход холодильного агента. При нормальной работе одна установка дает за счет повышения выходов до 100 *т* дополнительного жира.

На мясокомбинате смонтирована новейшая поточная линия датской фирмы «Титан». Работа линии сводится к следующему.

Промытое сырье в парном виде непрерывно загружается в комбинированный аппарат, где измельчается и подогревается острым паром или кипящей водой в тонком слое до температуры 70°—80°. Комбинированный аппарат содержит цилиндрический автоклав, куда насос перекачивает подогретое сырье. В автоклаве сырье обрабатывается острым паром, в результате оно подогревается до 110°—130° и выделяет основное количество жира. Из автоклава жировая масса подается под давлением по трубопроводу в циклон, где давление резко снижается, вследствие чего оставшиеся неизмельченными жировые клетки разрушаются и освобождают находящийся в них жир. Отработавший пар из циклона поступает в конденсатор, а жир со шкварой и водой подается под напором во вращающееся ротационное сито, где шквара отделяется от жира и воды. Шквара шнеком выгружается через желоб в винтовой пресс непрерывного действия, в котором частично отжимается от влаги и жира, и направляется далее для переработки и использования на пищевые или кормовые цели. Вода и жир насосом подаются по трубопроводу в смеситель, где жир подогревается острым паром до 95°—97°, в случае надобности промывается горячей водой и эмульгируется, что способствует уничтожению посторонних запахов. Затем жир, пройдя мерный бачок, по трубопроводу поступает в центробежный сепаратор (см. рис., табл. XXI) для первой грубой очистки. Для получения высококачественного пищевого продукта жир, после первой очистки, еще дважды пропускается через смеситель и центробежный сепаратор. Промытый и очищенный пищевой топленый жир в питательном резервуаре предварительно охлаждается холодной водой и направляется в 4-секционный охладитель и в наполнительные машины для расфасовки в мелкую тару.

Производительность поточной линии фирмы «Титан»—1 тыс. *кг* пищевого топленого жира в час. Она занимает 60 *м*² производственной площади, что в 3 раза меньше площади, необходимой для размещения аппаратуры периодического действия. Такие непрерывно-поточные линии установлены также на Ленинградском, Орском, Днепропетровском и Семипалатинском мясокомбинатах.

Кроме этой установки, на мясокомбинате отдельно смонтирован центробежный аппарат «АВЖ» для одновременного измельчения жиросодержащего сырья и вытопки из него жира, предложенный В. В. Ануфриевым, К. М. Вечкановым и К. Ф. Земляниковым. Этот аппарат в сочетании с отстойной центрифугой, центробежными сепараторами, охладителем, расфасовочной машиной, насосами, различными емкостями и мерниками образует непрерывно-поточную линию по выработке пищевых топленых жиров производительностью до 10 *т* жира в смену.



Аппарат «АВЖ».

Аппарат «АВЖ» состоит из стального барабана с паровой рубашкой, вращаемого электродвигателем. Внутри барабана, около стенок в верхней неподвижной крышке кожуха, укреплены 4 ножа; в центре барабана укреплены дополнительно 4 ножа, вращающиеся вместе с барабаном, для предварительного (грубого) измельчения сырья. По всей окружности барабана в шахматном порядке просверлены многочисленные отверстия диаметром 1,2 или 2,8 *мм*. Поступившее в барабан промытое, но не охлажденное жиросодержащее сырье разрезается ножами, расположенными в центре, на крупные куски, которые затем под действием центробежной силы отбрасываются к стенке барабана. Неподвижные ножи разрезают здесь сырье на мелкие кусочки, что позволяет им пройти через отверстия в стенке барабана и попасть в паровую рубашку, где они быстро нагреваются и расплавляются. Полученная эмульсия удаляется через разгрузочное отверстие и направляется или в отстойник, или в

отстойную горизонтальную центрифугу непрерывного действия. Центрифуги обеспечивают более интенсивное промывание шквары, что создает условия для повышенного выделения жира, а также облегчает отделение жира из довольно стойкой эмульсии, образовавшейся в аппарате «АВЖ». Целесообразность использования той или иной линии определяется видом сырья.

Поточная линия «Титан», по сравнению с аппаратурой периодического действия, дает экономию 453 тыс. руб. в год, линия с аппаратом «АВЖ» — 267 тыс. руб. *В. Горбатов.*

Универсальный конвейер для мясокомбинатов. В 1954—55 гг. в СССР на ряде мясокомбинатов впервые были введены в действие универсальные конвейеры для переработки 2 видов скота (свиней и овец) вместо распространенных подвесных путей с ручным передвижением туш. Конвейер представляет собой перемещаемую от электродвигателя тяговую цепь с чередующимися рабочими органами: свисающими пальцами для передвижения по путям роликов с тушами свиней и спаренными длинными шарнирными крючками для подвески и перемещения туш овец. Внедрение универсальных конвейеров этого типа на мясокомбинате в Ростове-на-Дону увеличило производительность цеха по переработке свиней и овец более чем в 2 раза и дало значительную экономию в первый же год эксплуатации (ок. 250 тыс. руб. на один конвейер).

С 1956 г. внедряются универсальные конвейеры для переработки 3 видов скота (крупного рогатого, свиней и овец). В них свисающие пальцы используются для передвижения по подвесному пути роликов с тушами крупного рогатого скота и свиней, а для овечьих туш применяются, как и в предыдущем конвейере, спаренные крючки. Цепь конвейера снабжена сбоку пальцами для возможного перемещения туш на путевом ролике или на путевом крючке. Такие конвейеры установлены на Ленинградском и других мясокомбинатах, где они смонтированы на высоте 3 700 *мм* от уровня пола производственного помещения.

Применение универсальных конвейеров в одноэтажных мясокомбинатах малой и средней производительности позволяет значительно сократить производственные площади (вместо площади для установки 3 конвейеров достаточна площадь для одного — универсального), экономит 30% рабочей силы, создает ритмичность потока, повышает коэффициент использования оборудования, улучшает санитарные условия, а также значительно облегчает труд рабочих при повышении производительности. *В. Горбатов.*

Автоматическая установка для электрокопчения мясопродуктов. В 1955 г. на Московском ордена Ленина мясокомбинате им. Микояна введена в действие первая автоматическая установка для копчения мясопродуктов в электрическом поле высокого напряжения. Метод, на котором основано действие установки, является новым и сущность его сводится к следующему. Между двумя разноименными электродами, из которых один соединен с источником постоянного тока напряжением 50—70 *кв*, а другой — заземлен, помещается продукт, подлежащий копчению. В это же пространство подается коптильный дым. При достаточном напряжении тока в пространстве между электродами образуется разряд, вызывающий ионизацию компонентов и зарядку частиц дыма. Поток электронов и заряженных частиц дыма подвергает продукт мощной бомбардировке, под воздействием которой компоненты коптильного дыма диффундируют в толщу продукта (окорока, корейки, колбасы и т. д.).

Установка состоит из дымогенератора, устройств для очистки дыма, коптильной камеры, устройств для обсушки продукта и пульта управления. Основные объекты установки оснащены контрольно-измерительными приборами. В результате мясопродукты приобретают характерный запах и цвет, присущие всем мясным копченостям, получаемым после длительной обработки (в течение 3—5 дней в зависимости от вида мясопродукта и принятой температуры копчения) в специальных коптильных камерах, занимающих (в отличие от установки для электрокопчения) большое производственное помещение. По новому методу обработка продукта длится всего лишь несколько минут.

Внедрение в промышленность метода электрокопчения обеспечивает большой экономический эффект. *Н. Гончаров.*

Пирожковый автомат. В 1954—55 гг. в мясоперерабатывающую промышленность внедрены пирожковые автоматы, сконструированные советскими специалистами А. В. Скрыпником и Н. А. Богачевым.

Тесто и фарш подаются раздельно в бункеры автомата (см. рис., табл. XXI), откуда тесто поступает в питатель, а фарш лопастным валом направляется в дозаторы, где разделяется на порции весом 25 *г* в виде круглых колбасок длиной 110 *мм*. Колбаски фарша поступают в формующее устройство, куда из тестопитателя непрерывным потоком подается тесто. В формующем устройстве образуется трубка из теста, внутрь которой периодически подается фарш с таким расчетом, чтобы между дозами фарша получался разрыв в 8—10 *мм*, заполняемый тестом. Выходящая из формующего устройства трубка теста с начинкой непрерывно укладывается на лотки, установленные на конвейере. При этом часть трубки из теста между 2 дозами фарша попадает на стыки лотков. Движущиеся на ролико-втулочной цепи лотки в определенном месте опрокидываются, раздвигающиеся при этом стыки лотков отделяют один пирожок от другого, и они тут же падают на полочку обжарочного конвейера. По конвейеру пирожки поступают в ванну с нагретым до 170°—180° жиром и через 15—20 секунд скребком продвигаются к выходу. Температура жира поддерживается автоматическим терморегулятором.

Автомат вырабатывает пирожки в виде батончиков длиной ок. 120 *мм* и толщиной 35—40 *мм* (в зависимости от качества теста) с равномерно расположенным в центре фаршем. Производительность автомата 200 пирожков в час.

Один автомат освобождает 6—10 рабочих. Годовая экономия на один пирожковый автомат составляет ок. 40 тыс. руб. *В. Горбатов.*

Автоматическая линия для производства сосисок. В СССР впервые разработана автоматическая линия для производства сосисок, первый образец которой (уменьшенная модель) был установлен на Всесоюзной промышленной выставке в Москве (1955 г.). Более мощная линия вводится в эксплуатацию на Московском ордена Ленина мясокомбинате им. Микояна. Линия (см. рис., табл. XXI) состоит из 2 связанных между собой автоматов: дозатора и термического аппарата непрерывного действия. Мясной фарш загружается в бункер дозатора и из него насосом подается в головку питателя, снабженного 2 насадками (трубками) для надевания кишечной оболочки. Насадки, вращающиеся вокруг оси головки, попеременно заполняют (шприцуют) оболочки фаршем. Наполненная оболочка продвигается по конвейеру, на котором смонтированы зажимы, служащие для деления заполненной оболочки на равные по длине порции.

Порция мясного фарша, поступающая в оболочку, регулируется при помощи специального клапана. При переключении насадок фарш автоматически возвращается в бункер автомата-дозатора. Производительность автомата, в зависимости от диаметра кишечной оболочки и скорости конвейера, 2 800—4 500 *кг* сосисок за 8 часов.

Из дозатора сосиски цепочкой по конвейеру направляются во 2-й автомат, представляющий собой вертикальную металлическую камеру с 3 секциями.

Внутри камеры смонтированы 2 бесконечные цепи со штангами, на которые сосиски навешиваются в 2—3 яруса. В 1-й секции камеры сосиски под воздействием подогретого воздуха прогреваются в течение 8 минут и подсушиваются. Во 2-й секции они подвергаются в течение 18 минут воздействию дыма большой концентрации, поступающего из смонтированного в линии специального дымообразователя непрерывного действия. В 3-й секции сосиски варятся при помощи пара в течение 8 минут. В новых моделях автоматических линий предусматривается секция для охлаждения сосисок. *Н. Гончаров.*

Универсальная поточная линия для производства карамели. В 1955 г. на московской кондитерской фабрике «Красный Октябрь» создана универсальная поточная линия для производства прозрачной и тянутой карамели. В состав линии входит непрерывно действующее оборудование для уваривания, охлаждения и обработки карамельной массы, формования и охлаждения карамели.

Выходящая из вакуумаппарата готовая карамельная масса поступает в виде непрерывной ленты на охлаждающую машину, в которой температура массы снижается до 90°. Здесь же в массу добавляются эссенция, кислоты и пищевые краски, после чего она передается на проминальный транспортер, где, проходя через несколько пар вращающихся зубчатых валов, проминается и приобретает более однородную структуру. При производстве прозрачной карамели масса затем направляется по съемному наклонному желобу в катальную машину; при изготовлении тянутой карамели масса предварительно обрабатывается еще на тянульной машине, после чего передается ленточным транспортером в катальную машину. В последней приготовляется карамельный жгут (здесь же он, если это предусмотрено рецептурой, наполняется начинкой, дозируемой насосом), который затем калибруется и передается в штампующую машину. Отформованная посредством специальных пуансонных цепей карамель ленточным транспортером подается на двухярусный охлаждающий аппарат, на качающихся лотках которого остывает до 40°—45°, после чего завертывается в этикетку или драже-руется.

Внедрение поточной линии повышает производительность труда на 30—40%, улучшает санитарно-гигиенические условия приготовления карамели, сокращает на 20—25% потребность в производственной площади и обеспечивает экономию по каждой линии в размере 80 тыс. руб. в год. В 1956 г. проводилась работа по комплексной автоматизации линии, в результате чего должны еще более повыситься эксплуатационные показатели.

Для завертки карамели широкое распространение получили заверточные полуавтоматы КЗП-1, в которые карамель загружается вручную. Поэтому к каждому полуавтомату должна быть прикреплена одна работница, в обязанности которой входит закладка конфет в распределительный диск машины. Для механизации этой трудоемкой операции в 1955 г. был сконструирован и внедрен дисковый питатель, в котором карамель поступает на наклонный, вращающийся и вибрирующий диск, имеющий ряд ячеек, соответствующих форме конфет. Карамель (по одной штуке) заполняет ячейки диска, расположенные в нижней его части, и выводится диском кверху, после чего отводится из его ячеек и желобом направляется на распределительный диск заверточной машины.

Благодаря применению этих питателей заверточная машина, получающая законченный цикл автоматической работы, подключается к поточной линии, резко сокращается количество обслуживающего персонала, так как одна работница может обслуживать 2—3 таких автомата.

В 1956 г. изготовлено 300 дисковых питателей, которыми переоборудуется действующий парк заверточных полуавтоматов для карамели типа КЗП-1.

И. Бронштейн, М. Смоляницкий.

Непрерывно-поточное производство этилового спирта из крахмалистого сырья. С 1955 г. в СССР на спиртовых заводах, перерабатывающих крахмалистое сырье, вводится непрерывная тепловая обработка и поточное брожение сырья, чем завершается переход на непрерывно-поточное производство и достигается дальнейшее снижение производственных потерь и увеличение выхода спирта.

Сущность непрерывной тепловой обработки заключается в том, что крахмалистое сырье в производственном потоке предварительно подвергается измельчению, а процесс разваривания осуществляется в аппаратах непрерывного действия при давлении на 1—1,5 *ат* ниже, чем при существующем периодическом способе разваривания, с последующей выдержкой при постепенно снижающемся давлении до 0,2—0,5 *ат*. Нагрев сырья до заданной температуры производится путем распыления его в варочном аппарате при непосредственном контакте с греющим паром. При этом полный теплообмен и достижение заданной температуры массы завершается в несколько секунд вместо 25—30 минут при периодическом разваривании. Подача греющего пара в аппарат и температурный режим регулируются автоматически. При таком способе подготовки сырья и температурном режиме тепловой обработки обеспечивается равномерность и быстрота разваривания, значительно уменьшается добавочное образование сахаров в первой стадии разваривания и последующий переход сахаров под воздействием высокой температуры в несбраживаемые формы.

Способ непрерывной тепловой обработки крахмалистого сырья, по сравнению с существующим периодическим способом, позволяет снизить потери при разваривании и повысить выход спирта не менее чем на 1,25%, значительно облегчить условия труда и повысить его производительность. К началу 1957 г. по новой схеме непрерывной тепловой обработки сырья уже работало 36 спиртовых заводов, в числе первых были Чемерский и Ичнянский в Черниговской области, Чудновский в Житомирской области, Куюргазинский в Башкирской АССР, Ульяновский № 2 в Ульяновской области.

С целью дальнейшего повышения выхода спирта, снижения расхода тепла и энергии ведутся исследования и проверка других схем непрерывной тепловой обработки крахмалистого сырья, отличающихся способами измельчения, аппаратурным оформлением и тепловым режимом.

К концу шестой пятилетки намечено перевести на непрерывную тепловую обработку крахмалистого сырья и поточный метод брожения более 200 спиртовых заводов и тем самым полностью завершить перевод этих заводов на непрерывно-поточную схему производства. Осуществление этих работ позволит довести в 1960 г. выход спирта из 1 *т* крахмала до 65,5 *дкл* против 64,4 *дкл* в 1955 г. и тем самым сберечь дополнительно более 100 тыс. *т* зернового сырья. *Н. Кузнецов.*

АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ.

Самолеты. Развитие военной авиации в последние годы проходило по линии увеличения скоростей (рис. 1) полета (до скоростей, близких к удвоенной

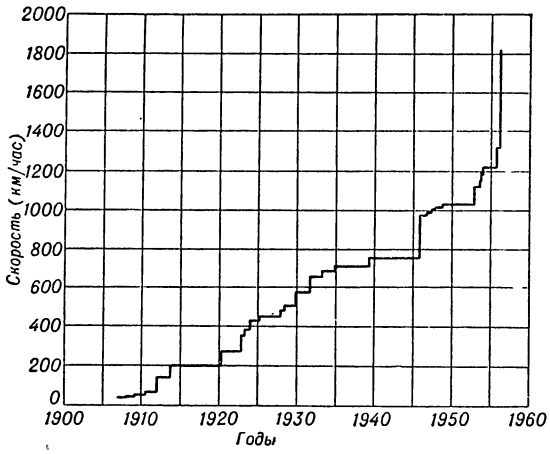


Рис. 1. Мировые рекорды скорости полета.

скорости звука) и предельных высот (рис. 2) полета самолетов, а также по линии широкого применения электронного (в особенности радиолокационного) оборудования, управляемых снарядов и атомного оружия.

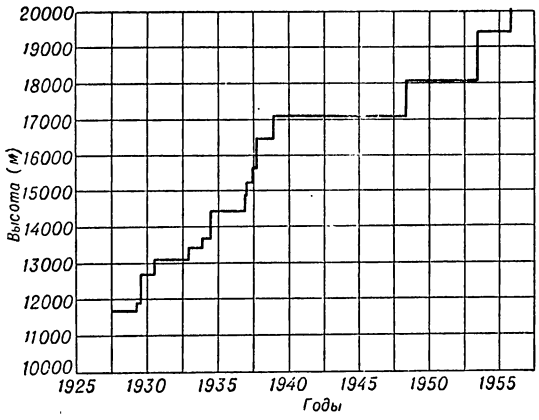


Рис. 2. Мировые рекорды высоты полета.

Основным типом двигателя стал турбореактивный двигатель. Его недостатком является относительно большой расход топлива на единицу создаваемой им тяги. Это обстоятельство, а также резкое снижение аэродинамического качества самолета по мере приближения скорости полета к скорости звука, заставляет для получения приемлемой дальности полета значительно увеличивать запас топлива на реактивном самолете при взлете. Поэтому для современных реактивных боевых самолетов характерен большой взлетный вес. Если для истребителя первых лет второй мировой войны был типичным взлетный вес порядка 2—2,5 *т*, то для современного (здесь и далее приведены данные по состоянию на 1956 г.) многоцелевого истребителя типичен взлетный вес 9—10 *т* при той же дальности полета, тогда как взлетный вес отдельных типов истребителей достигает 18—20 *т* и даже 25—27 *т*. Взлетный вес стратегических бомбардировщиков возрос соответственно с 50—60 *т* до 180—200 *т*. Однако с увеличением скорости полета до большой сверхзвуковой сохранение неизменной дальности становится все труднее и приходится прибегать к другим средствам повышения дальности, из которых широкое распространение получила заправка самолетов топливом в полете. Ведутся работы по повышению дальности и по другим направлениям, из которых следует отметить применение новых видов топлива, обладающих более высокой теплотворной способностью, чем применяемое в настоящее время углеводородное топливо, и, наконец, как более отдаленная перспектива, применение атомных силовых установок. Современный боевой самолет, это, как правило, самолет с турбореактивным двигателем, со стреловидным, треугольным или тонким прямым крылом нормальной или бесхвостой схемы и шасси трехколесной схемы. Современная стратегическая авиация строится из расчета применения атомного оружия, т. е. термоядерных водородных и «опытных» (плутониевых или ториевых) атомных бомб крупного калибра. Поэтому разрушительная мощь современной стратегической авиации с трудом поддается оценке. Известно, что разрушительная мощь термоядерной авиационной бомбы эквивалентна 3—4 мегатоннам тротила. Для сравнения можно указать, что союзная авиация сбросила за все годы второй мировой войны на территорию Германии и Японии 2,9 мегатонны авиационных бомб.

Современный тяжелый стратегический бомбардировщик — это самолет с взлетным весом 180—200 *т*, максимальной скоростью полета 1000—1050 *км/час*, высотой полета над целью 15 тыс.—16 тыс. *м* и дальностью полета 13 тыс.—16 тыс. *км*. Лучшие средние стратегические бомбардировщики — это самолеты с взлетным весом 80—100 *т*, максимальной скоростью полета 1000—1100 *км/час*, высотой полета над целью 16 тыс. — 17 тыс. *м* и дальностью полета 9 тыс. — 10 тыс. *км*. Дальность полета этих самолетов может быть значительно увеличена за счет применения заправки топливом в полете. Истребитель сопровождения — это самолет с взлетным весом 18—23 *т*, высотой полета в зоне боя при максимальном удалении от цели 17 тыс. — 18 тыс. *м*, максимальной скоростью 1600—1700 *км/час* и дальностью полета 4 тыс. — 5 тыс. *км*. Самолеты-заправщики топливом в полете имеют несколько худшие данные по сравнению с бомбардировщиками. Разведчики, как правило, представляют собой переоборудованные для этой цели бомбардировщики и отличаются наличием оборудования для разведки целей и средств их обороны, а также для метеорологической разведки.

Авиация ПВО в основном вооружается истребителями ПВО ближнего и дальнего действия, основным отличием которых от других типов истребителей является наличие оборудования, позволяющего этим самолетам выполнять боевые задачи в любых условиях погоды и в любое время суток. Высокая степень автоматизации этих самолетов сводит работу летчика при боевом вылете к выполнению взлета и посадки, тогда как во время выполнения боевого задания он лишь следит за правильностью функционирования разнообразного оборудования этого самолета и вмешивается в управление самолетом лишь при обнаружении неисправностей. Истребители ПВО вооружаются, как правило, управляемыми снарядами.

Истребитель ПВО ближнего действия — это самолет с взлетным весом 12—15 *т*, максимальной скоростью полета 1 500—1 600 *км/час*, высотой полета 17 тыс. — 18 тыс. *м* и дальностью 800—900 *км*. Истребитель ПВО дальнего действия — это самолет с примерно такими же данными, но с дальностью 1 200 и более километров. Авиация ПВО все в большей мере дополняется управляемыми зенитными снарядами, которые в своем современном виде обладают сравнительно малыми дальностями боевого применения и поэтому являются средством обороны важных объектов на «последних рубежах», ни в коей мере не снижающим значения истребительной авиации. Современная авиация ПВО в своих боевых действиях опирается на радиолокационные станции обнаружения самолетов противника и наземные станции наведения истребителей на эти самолеты; радиолокационные станции размещаются также на самолетах, вертолетах и дирижаблях. Управление боевыми действиями системы ПВО, объединяющей различные виды оружия и наземной техники, все больше автоматизируется.

Самым распространенным типом самолета, состоящим на вооружении тактической авиации, является многоцелевой истребитель, полезная нагрузка которого может изменяться в широких пределах путем подвески топливных баков и различного вооружения. Без наружных подвесок или с подвеской управляемых снарядов такой самолет применяется как истребитель против авиации противника. Самолет с подвешенным под крылом вооружением в виде бомб, в числе которых могут быть тактические атомные бомбы и реактивные снаряды, резервуары с зажигательными составами, дополнительные топливные баки и др., применяется против наземных целей. Современные многоцелевые истребители отличаются большим разнообразием характеристик, что объясняется большими различиями в требованиях, предъявляемых к ним в различных странах, определяемых их стратегическим положением, экономическими возможностями и другими соображениями. Можно указать, что в числе таких истребителей есть самолеты с взлетным весом от 4—5 до 15—17 *т*, самолеты с большой дозвуковой скоростью полета и самолеты со скоростями, соответствующими 2 скоростям звука, самолеты с дальностью полета 1200 и 2400 *км*, потолком 14 тыс.—15 тыс. и 20 тыс.—21 тыс. *м*. На вооружении ВВС некоторых стран состоят и так называемые истребители-бомбардировщики, отличающиеся от охарактеризованных выше истребителей более развитой возможностью применения против наземных целей.

Тактические бомбардировщики это, как правило, самолеты, обладающие дозвуковой скоростью полета, взлетным весом порядка 20—35 *т*, высотой полета 14 тыс.—18 тыс. *м* и дальностью полета 4 тыс. — 5 тыс. *км*. Их вооружение чрезвычайно разнообразно и может состоять из различных бомб, снарядов, резервуаров с горючими веществами и т. д. Самолеты тактической авиации обычно снабжаются оборудованием для заправки их топливом в полете ввиду повышенного расхода топлива на малой высоте полета, на которой этим самолетам часто приходится оперировать.

В ряде стран, помимо обычных ВВС, имеются ВВС военно-морского флота, состоящие из палубной авиации и базовой авиации. Современный авианосец вооружается самолетами, имеющими то же назначение, что и самолеты сухопутных ВВС. Палубные стратегические бомбардировщики уступают стратегическим бомбардировщикам сухопутных ВВС лишь в дальности полета вследствие ограниченности размеров авианосца, не позволяющих разместить на нем и эксплуатировать с него такой же самолет, как с сухопутного аэродрома. Однако палубные бомбардировщики могут нести то же вооружение, что и сухопутные бомбардировщики, в том числе термоядерные бомбы, а их меньшая дальность полета компенсируется возможностью приближения авианосца к берегам противника. На вооружении ВВС флота имеются также истребители-бомбардировщики, отличающиеся некоторыми конструктивными особенностями, которые объясняются спецификой применения самолетов с авианосцев, но не отличающиеся по назначению и, что особенно важно, — по совершенству летно-тактических данных от одноименных сухопутных самолетов. Специфическим для флота является противолодочный самолет, оборудованный и вооруженный для поиска и уничтожения подводных лодок.

Базовая авиация ВВС флота состоит из сухопутных самолетов и самолетов, базирующихся на воду (летающих лодок), предназначаемых для охраны побережья, разведки, уничтожения подводных лодок и др. Эти самолеты обладают невысокими летными данными в связи с тем, что их применение (полет над большими водными пространствами, поиски целей на небольших высотах и т. д.), связанное с большой продолжительностью полета, большой нагрузкой, наличием специального поискового оборудования, возможностью полета в любую погоду и время суток, не требует большой скорости или высоты полета.

В августе 1956 г. начались регулярные пассажирские рейсы советских реактивных самолетов Ту-104 (см. ст. Советский пассажирский реактивный самолет Ту-104).

На авиационном празднике в Тушине в июне 1956 г. демонстрировался транспортный самолет конструкции О. К. Антонова, получивший название «Україна». Этот самолет имеет 4 турбовинтовых двигателя и рассчитан на перевозку 84 пассажиров и, кроме того, 3,5 *т* груза. Самолет снабжен новейшей аэронавигационной аппаратурой, позволяющей производить взлет, полет и посадку в любых метеорологических условиях. Самолет может совершать посадку на грунтовые аэродромы. Пассажирская кабина герметизирована, в результате чего полеты на высоте 8—10 тыс. *м* не вызывают беспокойства пассажиров.

В 1956 г. закончено также конструирование крупнейшего в мире транспортного самолета на 170—180 пассажирских мест конструкции А. Н. Туполева. Эта машина будет без посадки совершать полеты из Москвы в Хабаровск (ок. 6200 *км*), Дели (4100 *км*), Рангун (6650 *км*), Пекин (5850 *км*), Нью-Йорк (7500 *км*) и другие города.

В 1956 г. во всех авиакомпаниях мира на эксплуатации находились в основном транспортные самолеты с поршневыми двигателями; исключение составляет турбовинтовой самолет «Виконт», который эксплуатируется многими авиакомпаниями мира уже более 3 лет. Английский самолет «Виконт» фирмы «Виккерс-Армстронг» выпускается в нескольких модификациях (700Д, 800, 810 и 840). Самолет оборудован 4 турбовинтовыми двигателями «Дарт» фирмы «Роллс-Ройс» взлетной мощностью 1 780—2 080 л. с. каждый. Самолет «Виконт 840» рассчитан на перевозку 52—70 пассажиров. Его крейсерская скорость на высоте 6 тыс. *м* равна 644 *км/час*; практическая дальность полета — 2 тыс. *км*. Размеры самолета:

длина — 25,9 *м*, высота — 8,15 *м*, размах крыла — 28,65 *м*. В 1956 г. заказы на самолеты «Виконт» всех модификаций достигли 280 штук, что в 2—3 раза выше самой высокой цифры по заказам на новые транспортные самолеты, сделанные зарубежными авиакомпаниями в прошлом году. Проходят испытания турбовинтовые транспортные самолеты «Дуглас ДС-7Д», «Британия». В США, Англии и Франции проводились летные испытания турбореактивных транспортных самолетов «Боинг 707», «Комета-III» и «Каравелла».

Самолет «Боинг 707» — низкоплан со стреловидным крылом в 35°. Фюзеляж самолета — двухпалубный, имеет поперечное сечение, составленное двумя дугами различных радиусов. Верхняя палуба предназначена для пассажирской кабины и кабины экипажа. В нижней палубе, под полом пассажирской кабины предусмотрено помещение для багажа и грузов объемом 42,5 $м^3$. Силовая установка состоит из 4 турбореактивных двигателей «Пратт-Уитни J57», развивающих тягу по 4 500 *кг* каждый. Предусмотрено реверсирование тяги на 40—60%. Двигатели установлены в отдельных гондолах на пилонах под крылом. Самолет рассчитан на перевозку 109 пассажиров 1-го класса или 125 чел. туристского класса. Основные данные самолета: взлетный вес — 133 800 *кг*, вес пустого самолета — 58 360 *кг*, коммерческая нагрузка — 14 500 *кг*, крейсерская скорость — 891 *км/час*. Размеры самолета: длина — 42,3 *м*, высота — 11,8 *м*, размах крыла — 43,1 *м*. В 1956 г. фирма «Боинг» получила 122 заказа на самолет «Боинг 707» от авиакомпаний США, Франции, Западной Германии и других стран. Предполагается, что поставка самолетов «Боинг 707» начнется в 1957 г.

Фирмой «Дуглас» в 1956 г. официально сообщены некоторые данные 4 вариантов проектируемого ею турбореактивного самолета ДС-8: самолет ДС-8— низкоплан со стреловидным крылом в 30° и однокилевым также стреловидным хвостовым оперением. На самолетах, предназначенных для трансатлантических полетов, будут установлены турбореактивные двигатели «Пратт-Уитни» с тягой по 5 700 *кг* каждый. Для проведения летных испытаний будут построены 9 самолетов, из них на 5 самолетах будут установлены двигатели фирмы «Роллс-Ройс» «Конуэль RCO-10» с тягой по 8 600 *кг* каждый. В самолете будет использоваться реверсирование тяги. Двигатели устанавливаются на пилонах под крылом. Емкость топливных баков для самолетов, предназначенных для полетов на внутренних линиях США, — 66 880 *л*, а для полетов на трансатлантических воздушных магистралях — 82 140 *л*. Самолет рассчитан на перевозку 122—132 чел. в 1-м классе или 144 чел. в туристском классе. Взлетный вес самолета — 113 400—130 000 *кг*, коммерческая нагрузка — 15,5—17,2 *т*. Скорость — 900—943 *км/час*. Практическая дальность полета — от 4 тыс. до 6 тыс. *км*. Изготовление первого опытного образца намечено к декабрю 1957 г., а регулярная эксплуатация самолета должна начаться в 1959 г. В 1956 г. фирма «Дуглас» получила 111 заказов на самолеты ДС-8 от авиакомпаний разных стран мира (США, Нидерландов, Швеции, Канады и др.).

Англия в развитии реактивных транспортных самолетов значительно опередила США и другие капиталистические страны, так как в ней уже эксплуатировался (правда, короткое время) реактивный транспортный самолет «Комета-I». Этот самолет был снят с эксплуатации в связи с рядом катастроф из-за недостаточной прочности обшивки фюзеляжа основной герметической части кабины. В 1956 г. фирма «Де-Хэвилленд» закончила испытания самолета «Комета-III», явившегося дальнейшим развитием и усовершенствованием самолетов «Комета-I» и «Комета-II». Однако к серийному производству фирма подготовила самолет «Комета-IV», отличающийся от предыдущего прототипа силовой установкой. Транспортный самолет «Комета-IV» оборудован 4 турбореактивными двигателями «Роллс-Ройс» «Эвон RA-29» с тягой по 4 800 *кг* каждый. Емкость топливных баков — 39 800 *л*. Самолет предназначен для перевозки 56 пассажиров 1-го класса или 76 чел. в туристской кабине. Взлетный вес самолета — 69 200 *кг*, коммерческая нагрузка — 7 600 *кг*, крейсерская скорость — 800 *км/час*. Дальность полета — 4 600 *км*. Размеры самолета: длина — 34 *м*, размах крыла — 35 *м*.

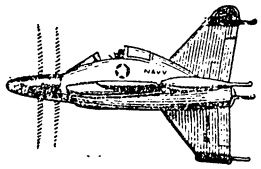
Во Франции построен пассажирский реактивный самолет «Каравелла» — низкоплан со стреловидным крылом, оборудованный 4 турбореактивными двигателями «Роллс-Ройс» «Эвон RA-29» с тягой по 4 800 *кг*. Двигатели установлены в хвостовой части фюзеляжа. Необычное расположение двигателей объясняется рядом преимуществ такого размещения, а именно: оперение не находится в зоне действия выхлопной струи от двигателей; аэродинамика крыла от такого расположения двигателей не ухудшается; повышается противопожарное качество самолета в связи со значительным расстоянием топливных баков от двигателей и уменьшается шум в пассажирской кабине. Основные летно-технические данные самолета: взлетный вес — 48 670 *кг*, вес пустого самолета — 19 550 *кг*, крейсерская скорость — 770 *км/час*, дальность полета при коммерческой загрузке 7 тыс. *кг* равна 4 100 *км*. В обычном варианте самолета в кабине размещается 70 пассажиров, в туристском варианте — 91 пассажир (рис. самолетов «Каравелла» и «Комета III» см. табл. XVII).

В мае 1956 г. закончены летные испытания самолета «Каравелла». В течение года самолет налетал 400 часов за 173 полета. Французская авиакомпания «Эр Франс» опубликовала краткие данные испытаний. Максимальная скорость, полученная при пикировании с высоты ок. 13 тыс. *м*, равна 0,84 скорости звука. Длина пробега при максимальном весе равна 1 707 *м*, взлетная скорость — 220 *км/час*, критическая скорость (при отказе одного двигателя) — 200 *км/час*. Самолет передан авиакомпании «Эр Франс» для проведения пробных полетов с грузом перед началом эксплуатации на регулярных линиях Европы и Сев. Африки, которая должна начаться в 1957 г.

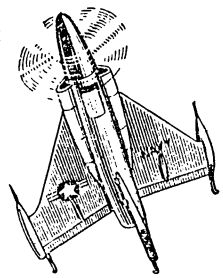
В 1955 г. во всех капиталистических странах самолетами было перевезено ок. 69 млн. пассажиров. *Е. Сухоцкий, Н. Козлов.*

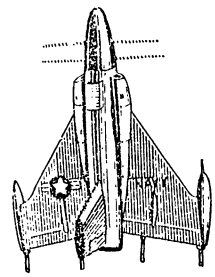
Вертикально взлетающие самолеты. Проблема создания скоростных самолетов, обладающих возможностью совершать вертикальный взлет и посадку, давно привлекает внимание конструкторов, однако только в последнее время появилась принципиальная возможность ее решения в связи с значительным увеличением энерговооруженности (т. е. отношения тяги двигателей к взлетному весу самолета) скоростных самолетов и с появлением мощных турбореактивных и турбовинтовых двигателей с небольшим удельным весом. Основным условием, обеспечивающим возможность вертикального взлета, должно явиться превышение тяги двигателей или винтов над взлетным весом самолета. Создание вер-

тикально взлетающих самолетов позволит отказаться от сооружения огромных дорогостоящих аэродромов и расширить области применения авиации.



Первый успешно летающий самолет с вертикальным взлетом «Конвэр XYF-1» построен в США. Самолет стоит на земле в вертикальном положении (рис. 1), опираясь на 4 стойки шасси, установленные на концах крыльев и вертикального оперения. На самолете установлен сдвоенный турбовинтовой двигатель, приводящий соосные винты, развивающие значительную тягу, в полтора раза превосходящую взлетный вес, благодаря чему самолет вертикально отрывается от земли. Набрав некоторую высоту, самолет наклоняется с помощью рулей и переходит к горизонтальному полету, как показано на рис. 1. Максимальная скорость самолета составляет 800 *км/час*. Самолет «Конвэр XYF-1» является экспериментальным и создан для исследования устойчивости и управляемости при вертикальном взлете и посадке.





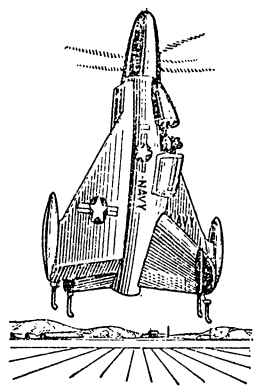
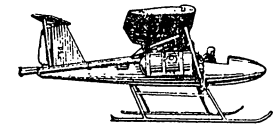
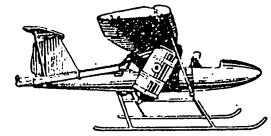


Рис. 1. Вертикально взлетающий самолет «Конвэр XYF-1» (схема его перехода к горизонтальному полету).

Большой интерес представляют работы в области реактивных вертикально взлетающих самолетов. Благодаря применению чрезвычайно мощной силовой установки такие самолеты смогут достигать больших скоростей полета. За рубежом созданы экспериментальные самолеты такого типа для изучения вопросов устойчивости и управляемости, обеспечения безопасности полета и др. Один из этих самолетов, построенный фирмой «Белл» (США), снабжен 2 небольшими турбореактивными двигателями, которые поворачиваются на 90° при переходе самолета от вертикального взлета к горизонтальному полету (рис. 2). Рядом других фирм за рубежом строятся опытные реактивные самолеты с вертикальным взлетом.

Разрабатываются проекты реактивных вертикально взлетающих самолетов с кольцевыми крыльями (колеоптеров). Особенностью конструкции такого самолета (рис. 3) должно стать применение кольцевого крыла как несущей поверхности и в то же время как корпуса прямоточного двигателя. Самолет должен взлетать вертикально, пользуясь тягой турбореактивного двигателя, установленного в фюзеляже, а при полете с большой (сверхзвуковой) скоростью использовать более экономичный прямоточный двигатель. Работы по созданию вертикально взлетающих самолетов еще не вышли из стадии проектирования и экспериментов.





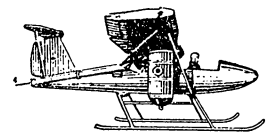


Рис. 2. Реактивный вертикально взлетающий самолет «Белл» (схема его перехода к горизонтальному полету).

Е. Ружицкий.

Советский пассажирский реактивный самолет Ту-104. В августе 1956 г. начаты регулярные пассажирские перевозки на самолете Ту-104 конструкции советского инженера А. Н. Туполева. Самолет Ту-104 является первым в мире серийным реактивным самолетом, на котором осуществляются регулярные пассажирские рейсы.

Самолеты Ту-104 в 1956 г. регулярно летали по трассам Москва—Иркутск, Москва—Ташкент, Москва — Тбилиси и на международных воздушных линиях Москва—Прага, Москва — Пекин и Прага—Пекин, а также совершали полеты в Лондон, Стокгольм, Осло, Дели, Рангун, Будапешт, Варшаву и другие города.

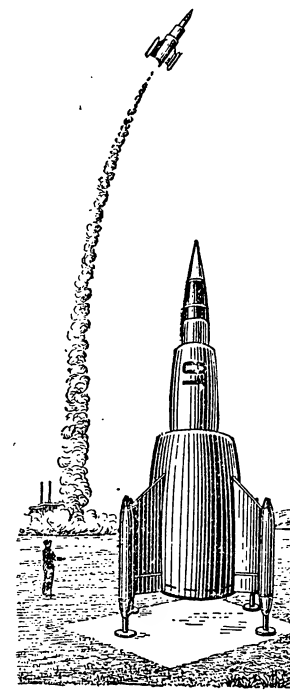


Рис. 3. Проект реактивного вертикально взлетающего самолета с кольцевым крылом.

Пассажирский самолет Ту-104 с 2 турбореактивными двигателями предназначен для перевозки 50 пассажиров 1-го класса или 70 пассажиров туристского класса. Крейсерская скорость на высоте 10 тыс.— 12 тыс. *м* составляет 800—850 *км/час*. Беспосадочная дальность полета — 3 000—3 200 *км*. Ту-104 доставляет пассажиров из Москвы в Иркутск за 7 часов (с посадкой в Омске) — в 2,7 раза быстрее, чем на самолете Ил-14. Самолет Ту-104 оснащен современным радионавигационным, радиолокационным и радиосвязным оборудованием, а также оборудованием для автоматического пилотирования и посадки по приборам, что обеспечивает безопасность полетов в любых метеорологических условиях.

Пассажиры и экипаж размещены в герметических кабинах. Самолет оборудован системой кондиционирования воздуха, которая независимо от времени года и наружной температуры поддерживает температуру воздуха + 20° и земное давление до высоты 4600 *м*, а далее обеспечивает постоянный перепад давления, в результате чего при полете на высоте 10 тыс. — 12 тыс. *м* давление в кабине соответствует высоте полета на 2500—3000 *м*.

Пассажирская кабина на 50 пассажиров (см. рис., табл. XVII) разделена на 3 купе салонного типа и одну общую кабину на 28 кресел. Купе-салоны оборудованы двухместными диванами и столиками между ними. Диваны не имеют регулируемой спинки. Место под сидением дивана может использоваться для размещения ручного багажа пассажиров. Общая кабина самолета оборудована легкосъемными креслами с изменяемым наклоном спинки от 16° до 42° к вертикали. Между 2-м и 3-м купе размещается кухня-буфет для обеспечения пассажиров горячим питанием во время полета. В самолете имеются гардеробные помещения, туалетные, а также багажные отсеки под полом пассажирской кабины. *Н. Козлов.*

Вертолеты. В последние годы в СССР и за рубежом быстро развивается новый вид летательных аппаратов — вертолеты (см. рис., табл. XVIII). Возрастающая потребность в вертолетах обусловила быстрый рост их выпуска. Общее число вертолетов, построенных только за рубежом, составляет ок. 6 тыс. штук. В СССР выпускаются одновинтовые вертолеты с хвостовым винтом конструкции советского инженера М. Л. Миля — Ми-1 для 3 пассажиров и Ми-4 для 12 пассажиров. В 1956 г. в СССР на вертолете Ми-4 установлены международные рекорды скорости (187 *км/час* по 500-километровому замкнутому маршруту) и высоты (6 018 *м* с грузом 2 *т*). В 1955 г. на воздушном параде в Тушино были впервые показаны советские двухвинтовые вертолеты продольной схемы Як-24 конструкции советского инженера А. С. Яковлева, высадившие десант с автомобилями и орудиями. Они снабжены 2 двигателями и являются самыми крупными серийными вертолетами в мире. В конце 1955 г. на таком вертолете был установлен международный рекорд подъема с грузом 4 *т* на высоту 2 тыс. *м*. Легкие двухвинтовые вертолеты соосной схемы созданы конструкторским коллективом, руководимым советским инженером Н. И. Камовым.

За рубежом серийное производство вертолетов имеется в США, Англии и Франции, однако ведущая роль в выпуске вертолетов принадлежит США, где построено более 5 тыс. вертолетов, в то время как в Англии построено не более 400 и во Франции — не более 100 вертолетов. В остальных странах выпускаются по лицензии американские вертолеты или созданы только опытные и экспериментальные образцы.

Большая часть построенных за рубежом вертолетов (ок. 3 тыс. штук) является легкими одновинтовыми машинами, поднимающими 2—3 чел. и имеющими взлетный вес 1000—1500 *кг*. Такие вертолеты выпускаются фирмами «Белл» и «Хиллер» в США («Белл 47G, 47H, 47I», «Хиллер 12B и 12C», фирмой «Саундерс-Рос» в Англии («Скитер Мк 6») и фирмой SNCASE во Франции («Алуэтт»). Эти вертолеты применяются в основном для разведки, связи, санитарной и спасательной службы, в сельском хозяйстве для борьбы с вредителями и т. п. Широкую известность за рубежом получили одновинтовые вертолеты различных модификаций фирмы «Сикорский» (США), выпускаемые с 1939 г. и построенные в количестве ок. 1500 штук. Вертолеты «Сикорский S-51 и S-55» выпускаются также по лицензии в Англии. Вертолеты S-55 (см. рис., табл. XVIII), которые могут перевозить 6 пассажиров или 560 *кг* полезной нагрузки, применяются для десантно-транспортных операций в армии, для санитарно-спасательной службы и для пассажирских перевозок. С 1956 г. выпускаются более тяжелые вертолеты S-56 и S-58, которые могут перевозить 12 (S-58) и 26 (S-56) пассажиров.

Двухвинтовые вертолеты продольной схемы выпускаются в США фирмой «Вертол». Вертолеты «Вертол H-21» в армии США перевозят 20 солдат или 1,5—1,8 *т* полезной нагрузки. В Англии фирмой «Бристоль» также построено несколько двухвинтовых вертолетов продольной схемы «Бристоль 173». Во флоте США для разведки, связи и спасательной службы находят применение двухвинтовые вертолеты HTK-1 и HOK-1 с перекрещивающимися винтами, которые серийно выпускаются фирмой «Каман».

На большинстве вертолетов несущий винт приводится поршневыми двигателями, однако в связи с появлением легких турбовинтовых двигателей их начинают устанавливать на ряде серийных и опытных вертолетов («Алуэтт», «Сикорский S-59» и др.). Механический привод несущего винта от двигателя через трансмиссию делает конструкцию вертолета очень сложной. Значительного упрощения конструкции можно достичь применением реактивного привода несущего винта, простейшим видом которого является установка реактивных двигателей на концах лопастей. Недостатком такого привода является большой расход топлива. По такой схеме построен ряд опытных вертолетов, в том числе серийно выпускаемый с 1955 г. в США легкий вертолет «Хиллер H-32» с прямоточными двигателями на концах лопастей.

Меньший расход топлива можно получить при реактивном компрессорном приводе несущего винта, когда двигатель, установленный на вертолете, приводит компрессор, от которого воздух подается в реактивные сопла на концах лопастей. Такой привод имеет реактивный вертолет «Джин 1221», выпускаемый серийно во Франции. Для увеличения мощности на несущем винте может производиться сжигание топлива в реактивных горелках на концах лопастей. Реактивный компрессорный привод может использоваться на вертолете с различным взлетным весом, начиная от легких вертолетов с взлетным весом 600 *кг* и кончая тяжелыми вертолетами типа «летающий кран», как, напр., экспериментальный гигантский вертолет «Хьюз XH-17» (США), который поднимает 10 *т* полезной нагрузки. Реактивный компрессорный привод несущего винта наиболее рационален для комбинированного вертолета, который имеет крыло и воздушный винт и у которого реактивный привод несущего винта используется только для взлета и посадки, как на опытном американском вертолете «Мак-Доннелл XV-1», а при горизонтальном полете несущий винт авторотирует и вся мощность двигателя используется на привод воздушного винта. Благодаря применению крыла и воздушного винта комбинированный вертолет может достигать скоростей полета, значительно больших, чем обычный вертолет. Во время испытаний вертолет XV-1 достиг скорости 320 *км/час*. По такой схеме в Англии фирмой «Фэйри» строится тяжелый пассажирский вертолет «Ротодайн». Еще большего увеличения скорости можно достичь при

переводе несущих винтов на режим воздушных винтов, как на вертолете-самолете «Белл XV-3», с наклоном вала винта на 90°. Вертолет-самолет совершает взлет и посадку подобно вертолету, а горизонтальный полет — подобно самолету. Ряд проектов тяжелых транспортных вертолетов-самолетов разрабатывается в США. *Е. Ружицкий.*

Авиационные газотурбинные двигатели. 1955—1956 гг. явились важным этапом в развитии авиационных двигателей. Значительное увеличение тяги и усовершенствование их конструкции позволили создать за эти годы ряд серийных сверхзвуковых самолетов. С переходом в область сверхзвуковых скоростей полета двигатели стали основным определяющим фактором дальнейшего повышения скорости полета и радиуса действия самолета. Наряду с усовершенствованием основного авиационного двигателя — турбореактивного (ТРД), усилились работы над прямоточными воздушно-реактивными двигателями (ПВРД) и особенно жидкостно-реактивными двигателями (ЖРД), преимущества которых увеличиваются по мере роста скорости полета.

Наиболее характерной особенностью развития ТРД является повышение тяги. Большинство новых мощных ТРД (тягой более 3 000 *кг*), введенных в 1956 г. в серийное производство, значительно превышает по тяге самый мощный серийный ТРД 1955 г. Тяга нового, наиболее мощного серийного зарубежного ТРД «Пратт-Уитни J75» составляет 6800 *кг* без форсирования и 9500 *кг* с включенной форсажной камерой, при расходе воздуха ~ 105 *кг/сек* *. В опытном производстве находятся ТРД с тягой 10—11 *т*; в зарубежной печати высказываются соображения о необходимости создания ТРД с тягой порядка 18—27 *т*. Повышение тяги осуществляется выпуском новых образцов и модификацией существующих серийных моделей.

Наряду с этим многие зарубежные фирмы последние два года усиленно работают над созданием ТРД умеренной тяги (1500—3500 *кг*), предназначенных для установки на легкие истребители, тренировочные самолеты и управляемые снаряды.

Другим важным направлением развития ТРД является существенное снижение их удельного веса. Так, удельный вес серийных мощных ТРД уменьшился до 0,21 *кг/кг тяги*. У ряда опытных ТРД умеренной тяги достигнуты еще меньшие значения удельного веса: до 0,14—0,19 *кг/кг тяги* для полноресурсных («Джайрон Джуниор») и до 0,1 *кг/кг тяги* для малоресурсных двигателей (J83). Снижению удельного веса способствовало увеличение лобовой тяги двигателя, а также уменьшение его веса путем расширяющегося применения титановых сплавов для изготовления ряда деталей двигателей (лопатки и диски компрессора, корпуса, валы и другие детали).

Увеличение скоростей полета боевых самолетов до M = 1,5—2,0 сделало нецелесообразным дальнейшее увеличение степени повышения давления ($\pi_к$) компрессоров ТРД, устанавливаемых на этих самолетах, сверх уже достигнутых ($\pi_к = 12{,}5$). Вследствие этого удельный расход топлива (C_R) таких ТРД почти не уменьшился и составляет не менее 0,76 *кг/кг тяги-час* (J75) вместо 0,78—0,8 *кг/кг тяги-час* в 1955 г. Более того, ряд новых опытных ТРД умеренной тяги, предназначенных для легких сверхзвуковых истребителей, имеет $\pi_к$ порядка 5—7 и соответственно $C_R = 0{,}9$—1,0 *кг/кг тяги-час* («Орфей»).

Ряд мощных ТРД, рассчитанных на скорости полета, соответствующие числу M до 2,5 (J79, J75 и «Ирокез»), имеет форсажную камеру, обеспечивающую значительное увеличение лобовой тяги, трубчато-кольцевую или кольцевую камеру сгорания и многоступенчатый компрессор с $\pi_к = 8$—12.

В целях обеспечения устойчивой работы компрессора в широком диапазоне изменения скоростей полета и режима работы двигателя наряду с разделением компрессора на два каскада (J57, J75, «Ирокез») начал применяться однокаскадный компрессор с поворотными направляющими лопатками нескольких ступеней (ТРД J79, имеющий 17-ступенчатый компрессор с семью рядами поворотных направляющих лопаток). На этом же двигателе установлен сверхзвуковой воздухозаборник с подвижным центральным телом, что обеспечивает как значительное улучшение кпд входа, так и уменьшение внешнего сопротивления воздухозаборника при числах M полета, бо́льших 1,5. Кроме того, применено сверхзвуковое реактивное сопло с аэродинамическим регулированием.

В 1956 г. велись также работы по созданию ТРД, рассчитанных на один основной режим полета при скорости полета до M = 3,0. Один из таких двигателей — ТРД Де-Хэвилленд «Джайрон DCy2», находящийся в стадии доводки, имеет следующие данные: взлетная тяга — 9000 *кг* и 11300 *кг* с форсажной камерой, диаметр — 1180 *мм*, сухой вес ~ 1700 *кг*. Компрессор осевой, шестиступенчатый; $\pi_к = 6$, турбина двухступенчатая. Двигатель предполагается применять на перехватчиках.

Широко ведутся работы по созданию смешанных силовых установок, состоящих из ТРД и ЖРД или ТРД и ПВРД (например, ТРД «Джайрон Джуниор» и ЖРД «Спектр» на английском перехватчике «SR53»), а также двигателей специальных схем, например турборакетных. Один из таких двигателей, разрабатываемый фирмой «Эроджет», имеет турбину, работающую на продуктах распада специального однокомпонентного топлива и вращающую компрессор, воздух из которого смешивается с этими продуктами распада в форсажной камере, куда впрыскивается обычное топливо. Двигатель имеет преимущества на больших высотах. Наряду с этим широким фронтом проводится работа по созданию двигателей, работающих на ядерном или высококалорийном химическом топливе (бороводородное и суспензированное).

Начались наземные натурные испытания экспериментального ТРД, получающего тепловую энергию только от ядерного реактора, а также летные испытания экспериментального ядерного реактора.

Турбовинтовые двигатели (ТВД) в 1955—56 гг. получили полное признание в силовых установках транспортных самолетов и винтокрылых аппаратов. В связи с этим основное направление их развития — достижение высоких экономичности, надежности и ресурса. Удельный расход топлива у отдельных опытных ТВД благодаря применению компрессора с высоким значением $\pi_к$ (12—13) достиг в условиях эксплуатации 175—180 *г/э л. с.-час* при скорости полета 650—680 *км/час* и высоте полета 11 *км* («Орион») или 7,6 *км* («Тайн»). Для улучшения экономичности и повышения мощности на некоторых опытных ТВД стали также применять повышенные температуры газа перед турбиной, имеющей воздушное охлаждение лопаток (ТВД «Илэнд NE1 4 и 5», «Тайн» и др.). Заметно увеличились надежность и ресурс работы ТВД, который у наиболее доведенного серийного двигателя «Дарт» достиг 1400 часов.

* Все параметры двигателей приведены для стендовых условий, у земли.

Основные серийные турбореактивные двигатели в 1956 г. (тягой более 3000 кг).

Фирма и марка двигателя	Взлетный режим: тяга, кг	Взлетный режим: расход воздуха, кг/сек	Взлетный режим: удельный расход топлива, кг/кг тяги-час	Взлетный режим: удельный вес, кг/кг тяги	Сухой вес, кг	Габарит: диаметр, мм	Габарит: длина, мм	Компрессор: тип и число ступеней	Компрессор: степень повышения давления ($\pi_к$)	Камера сгорания	Число ступеней турбины	
«Аллисон» J71	4550 / 6380 ф	72	0,8 / 1,8 ф	0,41 / 0,35 ф	1860 / 2220 ф	1000	7200 ф	Осевой 16	8,73	Трубчато-кольцевая	3	
«Дженерал электрик» J79-GE-3	5440 / 7260 ф	> 77		0,21 / 0,21 ф	1135 / 1500 ф	~1016	~6600 ф	Осевой 17	12	Кольцевая	3	
«Кертисс-Райт» J65-W6	3540 / 4990 ф	54	0,91 / 2,0 ф	0,25 ф	1247 ф	953	3170 / 4650 ф	Осевой 13	7,0	Кольцевая	2	
«Пратт-Уитни» J57-P21	5450 / 8150 ф		0,77 / 1,8 ф	~0,43 / ~0,29	~ 2360 ф	~1016		Осевой, двухкаскадный 9+7	12,5	Трубчато-кольцевая	1 в. д.+ 2 н. д.	н. д. изготовлен в основном из титановых сплавов
«Пратт-Уитни» J75	6800 / 9500 ф	105	~ 0,75	0,39 / 0,34 ф	2675 / 3220 ф			Двухкаскадный 9+7	> 12		2 турбины	
«Армстронг Сиддли» «Сапфир ASSa7»	4990	82	0,89	0,29	1385	950	3360	Осевой 13	9,0	Кольцевая	2	
«Бристоль» «Олимп Bol11»	5450	> 75	< 0,79	0,31	1630	1016	3070	Двухкаскадный 7+8	12	Трубчато-кольцевая	1 в. д.+1 н. д.	
«Роллс-Ройс» «Эвон RA28»	4540	72	0,86	0,29	1315	1054	2875	Осевой 14	8,0	Трубчато-кольцевая (?)		
«Испано-Сюиза» «Вердон»	3500	60	1,07	0,27	935—950	1270	2620	Центробежн. 1	4,9	Трубчатые	1	
SNECMA ATAR 101E-3	3500	60	0,99	0,26	910	920	4130	Осевой 8	6,0	Кольцевая	1	
«Оренда Энджинс» «Оренда 14»	3400	59	0,9	0,33	1120	1090	3100	Осевой 10	6,0	Трубчатые	2	

Примечания: ф — данные двигателя с включенной форсажной камерой; в. д. — компрессор высокого давления; н. д. — компрессор низкого давления.

Наряду с усиленной разработкой ТВД малой мощности в США продолжалась работа над мощными двигателями. Начались летные испытания двигателей Т57 мощностью 15 000 л. с., которую в дальнейшем намечено довести до 20 000 л. с. Кроме того, ведется работа над ТВД с ограничением мощности на земле, что позволяет при заданной высотной мощности несколько уменьшить вес двигателя. Такие высотные ТВД построены фирмой «Бристоль» («Орион»). *Г. Скворцов.*

Автомобили. Общая численность автомобилей во всех частях земного шара к 1 января 1956 г., по данным журнала «Отомотив Индастрис» (США, март 1956 г.), составляла:

Части Света	Легковые автомобили	Грузовые автомобили	Автобусы	Всего (включая др. типы машин)
Америка . . .	52 454 782	11 778 351	247 505	64 486 051
Европа	10 601 284	6 647 920	235 678	17 486 782
Африка . . .	1 170 424	504 364	19 397	1 696 010
Азия	849 261	1 068 746	131 362	2 050 169
Океания . . .	1 859 097	794 227	12 235	2 669 859

В 1955 г. выпуск автомобилей находился на уровне:

СССР . . . 445 300
США . . . 9 169 000 (в т. ч. 1 249 000 на грузовом шасси)
Англия 1 238 000 (» » » 340 000 » » »)
Франция 725 000 (» » » 172 000 » » »)
ФРГ . . . 909 000 (» » » 203 000 » » »)
Италия . 269 000 (» » » 38 000 » » »)
Канада . . 454 000 (» » » 79 000 » » »)
Япония 62 200 (» » » 46 900 » » »)

Следует отметить, что значительную часть выпускаемых в СССР автомобилей составляют большегрузные автомобили.

Широкое развитие получают автомобильные поезда, грузоподъемность которых достигает в отдельных странах 100 *т*. Для облегчения и ускорения разгрузки прицепы или полуприцепы часто выполняются с опрокидывающимися назад или вбок кузовами (рис. 1).

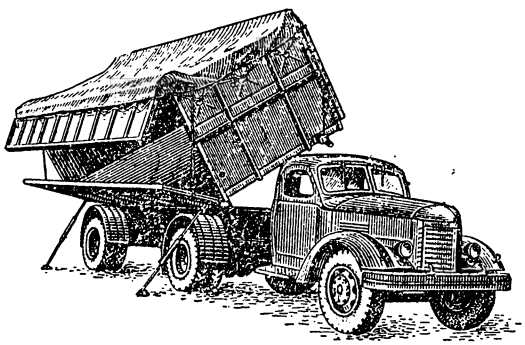


Рис. 1. Полуприцеп-самосвал и тягач Кутаисского автозавода для перевозки хлопка.

Увеличивается выпуск автомобилей высокой проходимости, предназначенных для движения по снегу, песку, болоту и в других тяжелых условиях, типа 4 × 4, 6 × 6 и т. д., оборудуемых специальными шинами с центральной системой регулирования давления воздуха.

Некоторое распространение получили электрические аккумуляторные автомобили, эксплуатация которых уменьшает загрязнение воздуха и шум в городах. Однако незначительные скорость и радиус действия, а также необходимость частых смен аккумуляторов делают их пригодными лишь для городских условий. Появились автомобили, имеющие вместо электрического аккумулятора инерционный (маховик, раскручиваемый на стоянках от электрического двигателя). При движении электрический двигатель превращается в генератор, вращаемый маховиком.

Основными тенденциями в развитии современных автомобильных двигателей внутреннего сгорания являются увеличение мощности, получаемой с единицы рабочего объема двигателя, повышение степени сжатия и числа оборотов, верхнее расположение клапанов, короткоходность и V-образное расположение цилиндров, что повышает их экономичность, надежность и долговечность, а также снижает вес и габариты. Наблюдается широкое применение многокамерных карбюраторов и увеличение их числа, что улучшает смесеобразование. Появились двухтактные и четырехтактные двигатели с непосредственным впрыском топлива. Мощность двигателей американских легковых автомобилей продолжает расти и достигла у двигателей большого литража 280—320 л. с. («Кадиллак», «Крайслер», «Паккард» и др.) и у двигателей массовых автомобилей среднего литража 200—230 л. с. («Форд», «Шевроле», «Плимут» и др.). Мощность европейских автомобилей значительно ниже и при среднем литраже двигателя составляет 75—100 л. с. («Опель-Капитан», «Мерседес-Бенц 220», «Рено-Фрегат», «Воксхол» и др.).

Очень большое количество легковых автомобилей в Европе выпускается с двигателями сверхмалого и малого литража («Фиат 600», «Ситроен», «Фольксваген» и др.). В развитии конструкций трансмиссий автомобилей наиболее существенным является широкое распространение автоматических, гидромеханических трансмиссий, состоящих из гидродинамического преобразователя (трансформатора) крутящего момента двигателя и механической коробки передач (планетарной или обычной). В некоторых случаях гидромеханическая трансмиссия вместо гидравлического трансформатора имеет только гидромуфту. Большинство легковых автомобилей США имеет гидромеханическую трансмиссию («Пауэр-Флейт», «Флейт-О-Матик», «Гидроматик-Драйв» и др.).

Значительное число американских автобусов и грузовых автомобилей также применяет гидромеханические трансмиссии («Алиссон», «Уайт» и др.). В европейских легковых автомобилях гидромеханические передачи применяются сравнительно мало.

Увеличивается распространение подвесок с переменной жесткостью, обеспечивающих необходимую плавность хода вне зависимости от величины нагрузки автомобиля. Такую подвеску имеет, напр., автобус «Львов», опытные образцы которого выпущены в 1956 г. Независимые подвески, используемые во всех легковых автомобилях для передних колес, появляются и для задних колес, а также в грузовиках, что приводит к существенному уменьшению неподрессоренных масс автомобиля. Рессоры вытесняются пружинами и стержнями, работающими на кручение, а также резиновыми и пневматическими упругими элементами. На рис. 2 пока-

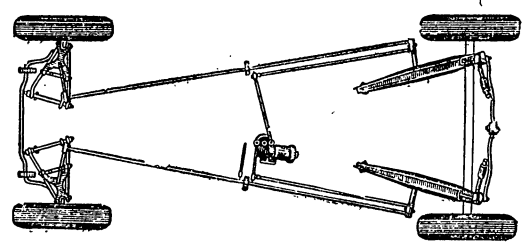


Рис. 2. Стержневая подвеска автомобиля «Паккард» (США).

зана схема уравнительной подвески автомобиля «Паккард» выпуска 1955—56 гг., имеющая в качестве упругих элементов продольные стержни, связывающие передние и задние колеса. Рычажные амортизаторы заменяются более легкими и компактными телескопическими.

Широкое применение получили бескамерные шины, устраняющие возможность аварий при проколах. Большое внимание уделяется дисковым и электромагнитным тормозам, обеспечивающим полную герметичность рабочих поверхностей. Используются электропневматические сервоприводы к тормозам и регуляторы интенсивности их действия, а также устройства, повышающие эффективность торможения двигателем.

В рулевых управлениях автобусов, грузовиков и больших легковых автомобилей увеличивается применение сервоусилительных устройств (в основном гидравлических), значительно облегчающих труд водителя и повышающих безопасность движения при проколах шин. У ряда автомобилей выпуска 1956 г. это устройство совмещено с рулевым механизмом. Легковые автомобили (в особенности в США) выполняются все более обтекаемыми, с увеличенной обзорностью, напр. автомобиль «Паккард» (см. рис., табл. XIX), причем панорамные стекла часто делаются цветными и теплопоглощающими. Экспериментальные образцы некоторых американских автомобилей (рис. 3) показывают направление развития легкового кузовостроения в США.

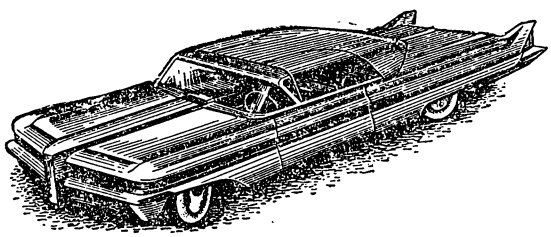


Рис. 3. Экспериментальная модель «Паккард-Предиктор» (США).

Кузовы малолитражных и средних легковых автомобилей обычно делаются несущими, тогда как большие автомобили имеют раму. Многие фирмы («Шевроле» и др.) выпускают легковые автомобили с 8—9-местными фургонными кузовами, которые при удалении задних сидений превращаются в небольшие грузовики. Дальнейшим улучшениям подверглись установки для кондиционирования воздуха («Крайслер» и др.). Появился ряд приспособлений, повышающих безопасность движения: подушки на щитке приборов и спинке переднего сидения, привязные ремни, замки дверей, исключающие возможность самопроизвольного открывания, и т. п. Многие фирмы применяют электрогидравлические подъем и опускание стекол и крыши, а также регулирование положения сидений. Кузова автобусов (обычно вагонного типа) являются несущими или полунесущими, различаясь по своему устройству на городские, междугородные (рис., табл. XIX), туристские, школьные, служебные и т. д.

Грузовое автостроение характеризуется широким распространением самосвалов с опрокидыванием назад и вбок, различных погрузочно-разгрузочных устройств (подъемные борты и др.), а также специализированных кузовов-фургонов с раздвигающимися дверьми и цистерн, контейнеров и т. п. Кабины грузовых автомобилей оборудуются вентиляцией, освещением, отоплением, а в некоторых случаях («МАН» и др.) и койкой для отдыха водителя.

Для увеличения соотношения между размерами кузова грузового автомобиля и его габаритами двигатель все чаще устанавливается сбоку или под кабиной, а также под платформой.

В 1956 г. в кузовостроении значительно увеличилось использование алюминия и его сплавов, а также различных пластмасс, существенно уменьшающих вес. Еще недавно отношение номинальной грузоподъемности автомобиля к собственному весу было близко к 1, тогда как в грузовых автомобилях выпуска 1956 г. оно составляет 1,3—1,4. Это в значительной мере обусловливается повышением качества шин (нейлоновые и металлические корды и др.).

Большое внимание уделяется борьбе с ночным ослеплением фарами встречных автомобилей. Для этого применяются различные средства (поляризованный свет и др.), среди которых нужно отметить внутреннее освещение кузова зеленым светом.

Б. Фалькевич.

Тракторы. Выпуск тракторов в СССР по годам показан на рис. 1; в 1956 г. выпущено 184 тыс. штук.

Производство тракторов в США в 1955 г. составило 377 тыс. штук; в ФРГ — 182,4 тыс. штук; в Англии — 174,6 тыс. штук; во Франции — 64 тыс. штук.

Одной из основных тенденций в развитии трактора является специализация для работы в отдельных отраслях сельского хозяйства. Появился ряд новых типов тракторов: виноградные (рис. 2, *а*) и хмелеводческие, отличающиеся малой габаритной шириной, хлопководческие с особо высоким дорожным просветом (рис. 2, *б*), тракторы для возделывания чая, у которых высокий просвет сочетается с приспособленностью к работе на склонах (рис. 2, *в*), и др. Выпускаются болотные тракторы, у которых среднее удельное давление на почву не превосходит 0,1—0,2 *кг/см²* (рис. 2, *г*), трелевочные тракторы для транспорта древесины и тракторы-амфибии. Широкое применение получают тракторы типа «самоходное шасси», наиболее приспособленные к агрегатированию с навесными машинами-орудиями для междурядной обработки пропашных культур, а также с уборочными машинами.

Рис. 1. Производство тракторов в СССР по годам.

Для повышения тягово-сцепных свойств и улучшения проходимости трактора, работающего на баллонах низкого давления, разработаны протекторы шин с выпуклым развитым рисунком, дополнительные почвозацепы, уширительные колеса, привод на все колеса. Улучшается экономичность двигателей тракторов. Наименьший удельный расход топлива тракторными двигателями с воспламенением от сжатия достигает 165—180 *г/л. с.-ч*, для карбюраторных двигателей (бензиновых) этот показатель у лучших моделей до 217—220 *г/л. с.-ч*. Оценочный расход топлива, т. е. средний удельный расход в диапазоне 50—100% нагрузки, у прогрессивных конструкций превышает минимальный всего на 5—6%.

Удельный вес трактора наиболее легких колесных моделей является весьма низким (30—32 *кг/л. с.*), хотя появляются новые модели с удельным весом 60—65 *кг/л. с.*, что вызвано применением двигателей с воспламенением от сжатия, шин большого размера, приспособленностью к выполнению пропашных работ и другими причинами. Общие и санитарно-гигиенические условия работы персонала на тракторе систематически улучшаются путем установки отапливаемых кабин на тяжелых тракторах и легких съемных кабин на колесных тракторах малой и средней мощности, путем применения визиров, зеркал заднего вида, усиленного освещения, использования мощности двигателя для выполнения тяжелых операций технического ухода (накачки шин, изменения размера колеи трактора, поднятия остова — поддомкрачивание) за трактором. В числе мероприятий, повышающих безопасность работы на тракторе, могут быть названы: автосцепка, звуковой сигнал. В 1955—56 гг. промышленностью СССР освоено производство новых моделей тракторов

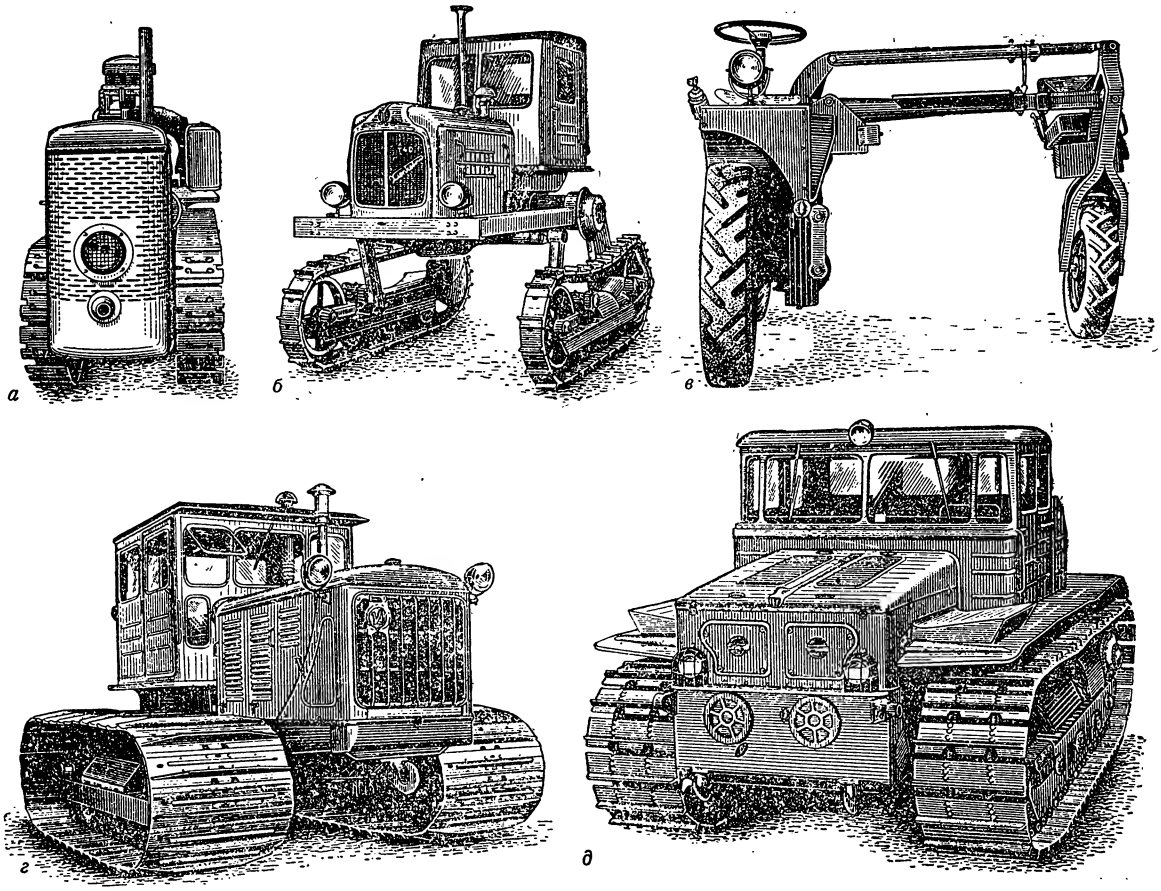


Рис. 2. Специализированные тракторы: *а* — виноградный; *б* — хлопководческий; *в* — горное самоходное шасси для возделывания чая и других высокостебельных культур; *г* — болотный; *д* — 250-сильный трактор Челябинского завода.

и самоходных шасси. С 1956 г. тракторы выпускаются только с двигателями с воспламенением от сжатия. Дальнейшее развитие этих моделей предусматривает увеличение мощности двигателей, применение двигателей воздушного охлаждения, снижение веса. С 1957 г. все выпускаемые тракторы оборудуются раздельно-агрегатными гидравлич. системами для подъема навесных орудий. Готовятся к производству новые модели мощных тракторов (100, 140 и 250 л. с.) для нужд промышленности, строительства и сельского хозяйства. В сельском хозяйстве эти тракторы могут выполнять наиболее тяжелые работы в области мелиорации, глубокого безотвального рыхления по методу Т. С. Мальцева и другие работы. У особо мощного трактора (250 л. с.) (рис. 2, *д*) трансмиссия электрическая бесступенчатая. Разработаны и широко применяются мощные гусеничные трелевочные тракторы, и подготовляется к производству трактор-амфибия для выполнения работ на сплаве леса. Подготовляется к производству самоходное шасси с двигателем мощностью в 30 л. с. и ряд других более экономичных и менее металлоемких колесных и гусеничных тракторов. *И. Трепененков.*

Троллейбусы. В 1956 г. пассажирские троллейбусы курсировали в 40 городах СССР. На 1 января 1956 г. троллейбусные хозяйства имели 2 895 троллейбусов и более 1 800 троллейбусных линий. За 1955 г. троллейбусами было перевезено 13,6% общего количества пассажиров всех видов городского транспорта. Испытываются и строятся пассажирские троллейбусы (типа ТБУ-1 и ТБЭ-С) и грузовые (ТБУ-2, ТБУ-3), а также опытный образец троллейбуса с напряжением 1 200 *в*.

Троллейбус типа ТБУ-1 (см. рис., табл. XIX) имеет цельнометаллический безрамный кузов несущей конструкции, уширенные дверные и оконные проемы, увеличенный шаг двухместных сидений. Устанавливаются двухступенчатые шестеренные редукторы, облегченное рулевое управление, автоматическое управление пуском, питание цепей управления и освещения током низкого напряжения. Троллейбусы оборудуются принудительной вентиляцией пусковых сопротивлений с использованием выделяемого в них тепла для обогрева троллейбуса в зимнее время, в летнее время установка используется для вентиляции кузова. Троллейбусы имеют повышенные динамические показатели (скорость, ускорение и замедление) и обладают мощными тормозными средствами.

Кузов троллейбуса ТБЭ-С (см. рис., табл. XIX) цельнометаллический (сварной каркас и дюралюминиевая обшивка), крыша частично застеклена. Для внутренней отделки применяется нержавеющая сталь, алюминий с цветным анодированием, линкруст, линолеум. В троллейбусе устанавливаются одинарные мягкие сидения, по два дивана по обе

стороны от среднего прохода. Боковые оконные проемы не застекляются, в случае ненастной погоды их можно закрывать шторами из прозрачного оргстекла. Салон троллейбуса освещается лампами дневного света.

В 1956 г. заводом им. Урицкого изготовлялись опытные образцы грузовых троллейбусов: закрытые — типа «фургон», открытые — типа бортовых платформ с прицепами. Грузовой троллейбус ТБУ-2 типа «фургон» предназначается для перевозки с центральных баз продовольственных товаров в таре. Грузовой троллейбус ТБУ-3 типа бортовой платформы с прицепом рассчитывается для перевозки железнодорожных контейнеров и других грузов. Грузовые троллейбусы имеют электрическое оборудование для питания от сети 600 *в* и оборудуются аккумуляторными батареями напряжением 250 *в*, позволяющими им в груженом состоянии отходить от контактной сети до 22 *км* при средней скорости 13—14 *км/час*. *К. Басурманов.*

Локомотивы. В соответствии с решением XX съезда КПСС ведущим видом тяги на ж.-д. транспорте СССР принята электрическая. Промышленность СССР прекратила выпуск магистральных паровозов и расширила производство электровозов и тепловозов. Удельный вес перевозочной работы паровозов доводится в 1960 г. до 60—55% (с 86% в 1955 г.). В течение шестой пятилетки железнодорожный транспорт получит 2000 магистральных электровозов и 2250 тепловозов. В 1956—1957 гг. будут построены опытные образцы грузовых тепловозов мощностью 2500—3000 л. с. в одной секции, пробных газотурбовозов и других современных локомотивов. Намечается серийное производство магистральных электровозов с питанием от сети переменного тока промышленной частоты. Подвижной состав железных дорог СССР пополняется магистральными электровозами постоянного тока 3000 *в* (Н8 и ВЛ 22м). Новочеркасский завод построил 2 образца электровозов ВЛ 23 (мощность 4300 л. с., вес 138 *т*, скорость 90 *км/час* с рекуперативным торможением). Первый опытный образец выпущен 30 января 1956 г.

В США за 1955 г. было введено в эксплуатацию 1015 тепловозов и 10 электровозов. За 1955 г. между локомотивами парка США [тепловозы — 24635, паровозы—6150, электровозы (и др.) — 685, всего—31470 шт.] за 10 месяцев 1955 г. работа распределялась следующим образом:

Локомотив	Грузовые перевозки (%)	Пассажирские перевозки (%)	Маневровая работа (%)
Паровоз	12,56	5,20	8,30
Тепловоз	84,90	88,44	90,93
Электровоз и др.	2,54	6,36	0,77

Железная дорога Юнион Пасифик заказала 15 двухсекционных газотурбовозов мощностью 8500 л. с. (7000 л. с. на ободе движущих колес). Уже поставлены 25 односекционных газотурбовозов мощностью по 4500 л. с. (на мазуте) и экспериментальный цыленугольный газотурбовоз мощностью 3200 л. с. (5400 *об/мин*, температура газов 675°С, расход 500 *г/л. с.-ч.*). Намечаемая экономия в стоимости топлива — 63,6%.

В Англии в 1955 г. было построено 1229 локомотивов (паровозов — 469, тепловозов — 760). По пятнадцатилетнему плану реконструкции британских железных дорог, после 1956 г. прекращается строительство паровозов, 1500 паровозов заменяются 1200 тепловозами. Количество магистральных тепловозов доводится до 2500. В 1956—57 гг. будет построено 3 типа маневровых тепловозов: А 600—800 л. с., В 1000—1250 л. с., С 2000 л. с.

В ФРГ за 1955 г. были построены 271 паровоз и 312 тепловозов. На железных дорогах ФРГ широкое применение находят тепловозы с гидромеханической передачей мощностью до 1000 л. с. Тепловозы в 2000 л. с. снабжаются 2 передачами при 2 двигателях внутреннего сгорания.

В СССР в 1956 г. пущен опытный участок переменного тока Ожерелье — Михайлов — Павелец, обслуживаемый электровозами серии НО (однофазного тока 22 *кв* промышленной частоты), на котором ток преобразуется в постоянный 1500 *в*.

Основные технические данные электровозов СССР.

Наименование	Единица измерения	Серии электровозов	
		ВЛ 23	НО
Род тока и напряжение в контактной сети	*в*	постоянный 3000	однофазный промышленной частоты 20 000
Род тока и напряжение на коллекторе	*в*	постоянный —1500	постоянный —1500
Конструкционная скорость	*км/ч*	90	75
Вес в рабочем состоянии	*т*	138	132
Нагрузка на рельс от движущей колесной пары	*т*	23	22
Число тяговых электродвигателей		6	6
Длина между осями зацепления автосцепок	*мм*	17 020	16 390

Моторвагонный парк пополнился серийными трехвагонными секциями C_3^p постройки Рижского завода для напряжения 3000 *в*. Испытаны 2 моторвагонные секции, оборудованные системой рекуперативно-реостатного торможения, и начата постройка опытного поезда. Узкоколейные (750 *мм*) дороги целинных земель снабжались тепловозами Ту2 с двигателями мощностью 300 л. с. при 1500 *об/мин*. Харьковским заводом выпущен экземпляр трехсекционного тепловоза мощностью 6000 л. с., управляемого с одного поста. Для перспективных пассажирских тепловозов (скорость 160 *км/час*) завод повышает мощность двигателя до 3000 л. с. с помощью наддува и увеличения числа цилиндров с 10 до 12.

Коломенский завод разработал проекты грузового и пассажирского тепловозов с электрической и гидромеханической передачами. Двигатель V-образный, двухтактный, бескомпрессорный, 16-цилиндровый (мощность 3300 л. с., 750 *об/мин*). Муромский завод построил маневровые тепловозы типа 0—3—0 с двигателем мощностью 400 л. с. (при 1600 *об/мин*) и гидромеханической передачей с одним гидропреобразователем и 2 гидромуфтами. Ворошиловградский завод имени Октябрьской революции построил маневровый тепловоз типа 0—2—2—0 с двигателем 750 л. с. (1400 *об/мин*) с гидромеханической передачей и двухрежимной коробкой скоростей. Для горочных работ создается тепловоз весом 126 *т* с двигателем 1200 л. с.

Маневровый парк СССР пополняется также австрийскими тепловозами с двигателями 200 л. с. и гидромеханической передачей Фойт.

На тепловозах с электрической передачей используются автоматические схемы регулирования, при которых машинист устанавливает рукояткой определенное число оборотов вала (мощность) двигателя. Изменение режимов работы генератора и тяговых электродвигателей производится автоматически, в зависимости от профиля пути. В ряде случаев применяется автоматическое регулирование нагрузки главного генератора, в зависимости от температуры наружного воздуха и нагрева обмотки (см. рис., табл. XX). *К. Шишкин.*

Железнодорожная автоматизация. На железнодорожном транспорте в СССР внедряются быстрыми темпами устройства автоматики и телемеханики для управления движением поездов.

В 1956 г. началось внедрение новой, более совершенной полярно-частотной диспетчерской централизации, по которой уже оборудован один двухпутный участок на Горьковской железной дороге. Эта система обеспечивает возможность управления бóльшим количеством станций при бóльших скоростях передачи приказов и извещений, чем при существующих временных системах. Она рассчитана на управление 64 стрелочно-сигнальными группами, в каждой группе управляются 10 двухпозиционных объектов и контролируются 20. Передача управляющего кода длится ок. 2,8 сек., известительного — 1,2 сек. Система позволяет из одного диспетчерского пункта управлять 20 и более промежуточными станциями на участке до 200 *км* и более.

Внедряется электрическая централизация маршрутно-релейного типа, которая дает возможность сократить эксплуатационный штат на 30—50 чел. на 100 централизованных стрéлок, сократить время приготовления маршрута с 600—900 сек. до 7—10 сек., повышает пропускную способность горловин станций на 50—60%. Процесс приготовления маршрута из нескольких (иногда более десятка) стрелок сводится к нажатию двух кнопок.

В 1956 г. испытывалась более совершенная система автостопа с контролем скорости. В этой системе автостоп останавливает поезд не только тогда, когда машинист проехал запрещающий сигнал, но и тогда, когда он превышает установленную скорость проезда сигналов.

По объему внедрения автоматизации в управлении движением поездов железные дороги СССР занимают 2-е место в мире после США. В США оборудовано автоблокировкой 36% от протяжения дорог и 9% диспетчерской централизацией. На дорогах СССР автоблокировкой и диспетчерской централизацией оборудовано 20% эксплуатационной длины железных дорог. *В. Буц.*

Морские суда. К концу 1955 г. во всех странах, исключая Советский Союз и страны народной демократии, находились в постройке 1 452 судна с общим дедвейтом в 6 612 641 рог. брутто-*т* (самая высокая цифра после войны 1941—45 гг.).

В 1955 г. строились:

27 пароходов	и 129	теплоходов	водоизмещением	от 6 000	до 8 000 *т*
17	»	» 80	»	» 8 000	» 10 000 *т*
47	»	» 61	»	» 10 000	» 15 000 *т*
23	»	» 10	»	» 15 000	» 20 000 *т*
53	»	» 4	»	» 20 000	» 25 000 *т*
6	»	— —	—	» 25 000	» 30 000 *т*
5	»	— —	—	» 30 000	» 35 000 *т*

Тоннаж судов, находившихся в постройке к концу 1955 г., в основных странах (Англии, Японии, Нидерландах, Италии, Франции, Швеции, Норвегии, Испании, Дании, Бельгии, США, Финляндии) на разных стадиях производства в четвертом квартале 1955 г. составил: закладка — 486 судов (1 589 515 рег. брутто-*т*); спуск — 413 судов (1 637 380 рег. брутто-*т*); сдача — 360 судов (1 305 238 рег. брутто-*т*).

Портфель невыполненных заказов на суда (тыс. рег. брутто-*т*).

Страны	На 1 января 1955 г.	На 1 января 1956 г.	На 1 апреля 1956 г.
Англия	3 947	4 417	4 533
Япония	787	3 096	3 352
ФРГ	1 417	2 651	2 928
Швеция	1 392	1 600	1 945
Нидерланды	1 105	1 667	1 740
Франция	598	1 156	1 282
Италия	348	1 186	1 175
Норвегия	535	740	941
Дания	310	391	448
США	194	312	437
Бельгия	182	234	401
Прочие страны	434	333	512

В 1952 г. доля Англии в общем портфеле заказов составляла ок. 41,0%, в 1956 г. на 1 января — 25,0%, а на 1 апреля — 23,0%.

Удельный вес (в %) основных судостроительных стран в общем объеме гражданских судов, находящихся в постройке.

Страны	2-й квартал 1955 г.	2-й квартал 1956 г.
Англия	34,1	28,1
Япония	8,8	15,5
ФРГ	12,3	11,2
Италия	5,6	9,0
Нидерланды	9,6	8,1
Франция	5,7	5,4
Норвегия	3,5	3,5
США	2,4	2,7
Бельгия	2,1	2,3
Дания	2,0	1,8
Финляндия	1,3	1,4

Торговые суда (свыше 100 рег. брутто-*т* каждое), спущенные на воду в 1954 и 1955 гг. (тыс. рег. брутто-*т*).

Страны	1954 г.	1955 г.	Страны	1954 г.	1955 г.
Англия	1 408	1 468	Италия	162	168
ФРГ	963	929	Дания	130	154
Япония	413	847	Норвегия	138	138
Швеция	544	524	Бельгия	124	81
Нидерланды	411	397	США	477	71
Франция	267	325	Финляндия	45	50

Торговое судостроение. По данным «Ллойд реджистер», в конце второго квартала 1956 г. в капиталистических странах находилось в строительстве 1510 торговых судов (100 и более рег. брутто-*т* каждое), общий тоннаж 7 122 000 рег. брутто-*т* по сравнению с 1506 судами, 6 910 000 рег. брутто-*т* в конце первого квартала и 1349 судами, 6 022 000 рег. брутто-*т* на 30 июля 1955 г. Общий тоннаж судов всех типов, заложенных, спущенных на воду и сданных заказчикам во втором квартале 1956 г., представлен в следующей таблице.

Объем производства основных судостроительных стран по стадиям производства за 1-е полугодие 1955 и 1956 гг. (тыс. рег. брутто-*т*).

Страны	Заложено		Спущено на воду		Закончено	
	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.	1955 г.	1956 г.
Англия . . .	608	623	683	603	680	834
Япония . . .	386	886	320	679	206	626
ФРГ	443	584	419	475	448	511
Швеция . . .	233	263	256	202	276	277
Нидерланды .	270	271	208	227	219	203
Италия . . .	213	309	51	187	70	120
Норвегия . .	103	85	86	106	85	81
Дания	81	62	88	67	86	71
Франция . . .	91	101	206	109	194	117
Бельгия . . .	58	89	48	45	40	36
США	98	117	46	79	53	24
Финляндия .	53	41	28	13	18	14

Тенденция развития. Наиболее распространенным типом сухогрузных судов становится шельтердечное судно в 12—30 тыс. *т* водоизмещения. Продолжается перевод действующих судов с твердого топлива на жидкое. Вырисовываются 3 основные группы танкеров: 1) дедвейт 18000 *т*, длина 161,54 *м*; 2) дедвейт 30—34 тыс. *т*, длина 192,02 *м*; 3) дедвейт 52000 *т*, длина 237,75 *м*. В США разработан проект «трейлерного» судна (парома) водоизмещением 11800 *т*, предназначенного для каботажных перевозок и оборудованного для быстрой погрузки и выгрузки своим ходом автомашин и др.

Интенсивное строительство теплоходного флота связано с техническим усовершенствованием судовых двигателей с воспламенением от сжатия, которое позволило повысить мощность до 12—15 тыс. л. с. Больших успехов достиг ряд стран в применении на судах газовых турбин.

Отдельные типичные суда. Ряд судов спущен на воду в СССР, одно из которых — сухогрузный теплоход «Днепрогэс» (см. рис., табл. XX). В США построено крупнотоннажное сухогрузное судно (длина 184,77 *м*, водоизмещение 27350 *т*, скорость хода 17 узлов) для перевозки насыпных грузов, оборудованное саморазгружателем конвейерного типа. Производительность саморазгружающегося устройства 4000 *т*. Машины и котлы расположены в корме. На лайнере «Юнайтед Стейтс» водоизмещением 60000 *т* дерево целиком заменено пластмассами.

В ФРГ построено саморазгружающееся судно для пылевидных грузов (кварцевой муки). Судно имеет 20 бункеров емкостью по 24 $м^3$ (20—25 *т*). Для разгрузки используется система пневматического транспорта производительностью 60 *т/час*. Машинная установка расположена в корме.

В Японии построено саморазгружающееся комбинированное судно для транспортирования руды и нефти.

Во Франции построен танкер для бутана и пропана. В нем для перевозки жидких газов служат 37 расположенных в 3 ряда вертикальных цистерн общей емкостью 1335 $м^3$.

На норвежско-американском лайнере «Бергенсьорд» установлена сварная алюминиевая надстройка весом в 350 *т*. Замена стальной надстройки алюминиевой снизила вес на 500 *т*, за счет чего произведено удлинение судна на 15,2 *м*, увеличено количество пассажиров на 67 чел., а также наполовину уменьшен профиль бимсов нижерасположенной палубы.

УПРАВЛЯЕМЫЕ РАКЕТЫ.

В 1956 г. в ряде стран проводились работы по дальнейшему усовершенствованию ракетных управляемых снарядов различного назначения. Значительно улучшены тактико-технические характеристики управляемых снарядов различных классов. Это обусловливается достижениями в области реактивных двигателей, радио и электроники, полупроводников и техники инфракрасных лучей. Видные военные специалисты ряда стран считают, что управляемые снаряды уже теперь должны рассматриваться как основной вид оружия для нанесения ударов с воздуха.

Автоматика и телемеханика позволяют наводить снаряд во многих случаях точнее и быстрее, чем это могло быть при участии человека, особенно в напряженных условиях боевой обстановки. Системы автоматического управления осуществляют полет по заранее заданной программе. Аппаратура самонаведения позволяет отыскивать цель и поражать ее с необходимой точностью. Ракетное оружие является носителем атомных зарядов.

Класс «земля — земля». «Корпорел *SS M-A*-17» (США) принят на вооружение и производится серийно (фирмой «Файерстоун»). Может переносить как обычный, так и атомный боевой заряд. Дальность полета 200—240 *км*, высота 40—80 *км*. Стартовый вес 5000—5400 *кг*. Максимальная скорость 1000 *м/сек*. Длина снаряда 12 *м*, диаметр 0,762 *м*, размах стабилизаторов 1,8 *м*. На снаряде установлен жидкостный реактивный двигатель фирмы «Райан» с тягой 9070 *кг*, работающий на анилине (горючее) и азотной кислоте (окислитель). Снаряд управляется по радио только на активном участке траектории (с работающим двигателем). Транспортировка снаряда производится на специальном транспортере в горизонтальном положении. Запуск — вертикальный, со стартового стола, установка на стол — гидроприводом. Управление стартом — дистанционное, из бетонного укрытия, с расстояния 150—200 *м*.

«Редстоун» (США) с 1957 г. принят на вооружение и производится серийно фирмой «Крайслер». Дальность полета 600—700 *км*. Головка с боевым зарядом отделяется в полете. Длина снаряда 18—21 *м*, диаметр 1,52—1,68 *м*, размах стабилизатора 2,44 *м*. На снаряде установлен жидкостный реактивный двигатель фирмы «Норт-Американ» с тягой 31780 *кг*. Двигатель работает на спирте и жидком кислороде. По последним данным, предполагается установка порохового двигателя. Система управления — автономная, по заданной программе.

Наряду с созданием серийных образцов управляемых снарядов с дальностью полета до 1000 *км* разрабатываются стратегические межконтинентальные снаряды с дальностью действия в несколько тысяч километров. В США изготовлением таких снарядов занимается ряд крупных фирм. К началу 1957 г. фирма «Конвэр» приступила к производству снаряда типа «Атлас» со следующими тактико-техническими характеристиками: вес 60 *т*, длина 33 *м*, дальность полета 8000 *км*, скорость 5,9—6,7 *км/сек*. Точность — выход на цель в круг с диаметром 32 *км*, продолжительность полета 16 — 22 мин. Система управления действует только первые 4 мин.

Создание межконтинентальных снарядов вызывает большое число технических трудностей.

Предполагается, что первые опытные экземпляры снарядов «Атлас» будут запущены в 1958 г., однако перед принятием на вооружение должны быть

проведены в большом объеме исследовательские работы.

В США завершены работы по созданию баллистического (высотного) снаряда среднего радиуса действия. В сентябре 1956 г. с летно-испытательного центра ВВС США во Флориде была запущена 3-ступенчатая составная ракета «Редстоун». Она пролетела расстояние 4800 *км* и поднялась на высоту 640 *км*. Первая ступень представляла собой ракету «Редстоун» (см. выше); вторая — связку и третья — ракету «Рекрут», с двигателями на твердом топливе. Первая ступень отделилась и упала в море на расстоянии 160 *км* от места старта; вторая ступень — на расстоянии 1300 *км*. Падение последней ступени ракеты происходило в условиях, соответствующих входу в атмосферу. Результаты полета на этом участке с точки зрения кинетического нагрева можно считать удовлетворительными.

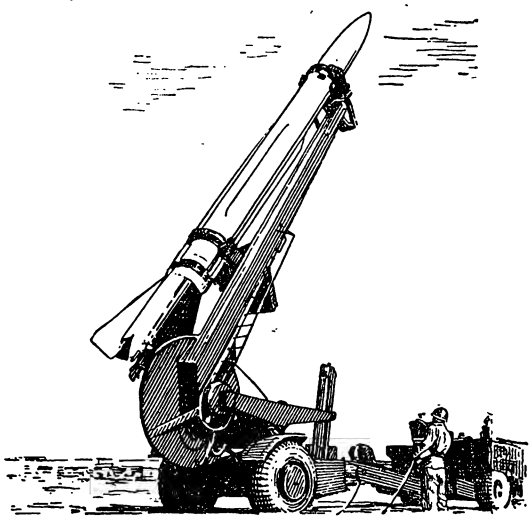


Рис. 1. Управляемый баллистический снаряд «Редстоун».

Во Франции завершены работы по испытанию баллистического управляемого снаряда «Вероника». Снаряд рассчитан для тактического применения на расстоянии 200—250 *км*, а также для исследования верхних слоев атмосферы. Наводится на цель по радио и автономной системой. Снаряд имеет веретенообразную форму с 4 аэродинамическими стабилизаторами. Старт — вертикальный. Вес снаряда 1450 *кг*, длина 7,4 *м*, диаметр 0,55 *м*, двигатель — жидкостный с тягой 4000 *кг*, скорость полета 1370—1400 *м/сек*.

В 1956—57 гг. в США после значительной модификации построен и проходит испытания самолет-снаряд «Матадор *TM*-61*B*», построенный фирмой «Глен-Мартин». Предназначен для поражения наземных или морских целей. Максимальная дальность полета до 1000 *км*, скорость 300 *м/сек*, высота 17 *км*, длина 12—14 *м*, размах крыльев 8,8 *м*. Основной двигатель — турбореактивный, I-33-A-37 фирмы «Аллисон». Запуск — с помощью пороховых ускорителей. Стартовая установка монтируется на прицепе автомашины или тягаче. Система управления — автономная. По сравнению с самолетом-снарядом «Матадор *TM*-61*A*», находящимся на вооружении, новый вариант имеет бо́льшую длину, удлиненную носовую часть и новую аппаратуру наведения.

Самолет-снаряд «Регулус-II» класса «вода — вода» внешне похож на истребитель; имеет фюзеляж длиной 18—19 *м*, снабженный короткими крыльями

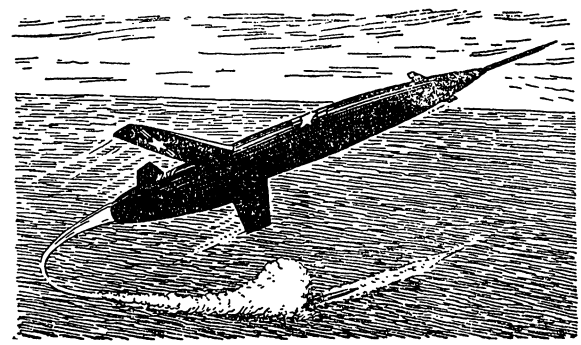


Рис. 2. Самолет-снаряд «Регулус-II».

с большой стреловидностью в плане, с длинным, сильно заостренным носом, турбореактивным двигателем в хвостовой части. Во время испытаний снаряд достиг высоты более 17 *км* и скорости, вдвое превышающей звуковую. Дальность полета его, вероятно, ок. 1500 *км*. Снаряды «Регулус-II» поступят на вооружение кораблей американского военно-морского флота предположительно в 1958 г. Они предназначены для поражения сильно укрепленных береговых объектов, но могут быть использованы также и против подвижных целей, например кораблей. Запуск — с кораблей, включая и подводные лодки. Военно-морской флот США имеет 10 авианосцев, 2 подводные лодки и несколько крейсеров, с которых можно производить запуск снарядов «Регулус-I» и которые, как предполагают, могут быть приспособлены для запуска снарядов «Регулус-II».

Для целей противовоздушной обороны создаются автоматические беспилотные истребители — самолеты-автоматы. К ним относятся французский истребитель Шарансон VI, вооруженный 12 реактивными снарядами класса «воздух—воздух» и несущий на себе телевизионную аппаратуру, облегчающую управление самолетом на расстоянии. Максимальная скорость Шарансон VI превосходит 2000 *км/час*, высота полета достигает 20 *км*. Самолет-автомат Шарансон VI проходит испытания.

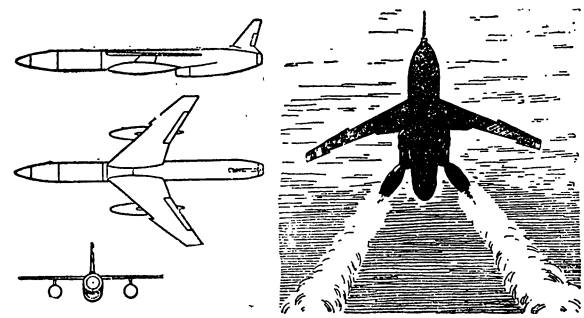


Рис. 3. Самолет-снаряд «Снарк *SM*-62»: слева — схема, справа — на взлете.

Для нанесения ударов по отдельным стратегическим целям, наряду с обычными самолетами, могут быть применены также и беспилотные автоматически управляемые бомбардировщики с дальностью по-

лета до 10000 *км*. Беспилотный бомбардировщик «Снарк *SM*-62» (США, фирма «Нортроп») имеет вес до 15 *т*, длину 18,3 *м*, размах 12,2 *м*, скорость полета 270 *м/сек*, высоту 12—14 *км*. На нем установлен турбореактивный двигатель J57 фирмы «Пратт-Уитни» с тягой 4545 *кг*. Взлет — при помощи ускорителей. Система управления — автономная, астронавигационная. Максимальная дальность управляемого полета 3200 *км*. Полет был осуществлен с опытной базы «Патрик» во Флориде через Карибское м. в Атлантический ок.

Фирма «Норт-Американ» проводит испытание межконтинентального беспилотного бомбардировщика «Навахо *SM*-64». 20 самолетов «Навахо», снабженных посадочными приспособлениями, при испытании успешно приземлились. Дальность управляемого полета при этом составляла 2800—3000 *км*, скорость полета «Навахо»—сверхзвуковая (M=2—2,5), максимальная высота полета до 30 *км*. На нем установлены 2 прямоточных реактивных двигателя. Снаряд запускается вертикально при помощи стартовых ракетных ускорителей, которые обеспечивают ему набор высоты до 15 *км* и сверхзвуковой скорости полета. По достижении этой высоты ускорители сбрасываются и дальнейший подъем с переходом на горизонтальный полет на высоте 30 *км* осуществляется на прямоточных двигателях. Управление полетом — астронавигационное.

К л а с с «з е м л я — в о з д у х» (зенитные управляемые снаряды). К 1957 г. зенитные управляемые снаряды рассматриваются как основные средства современной противовоздушной обороны для уничтожения носителей атомных зарядов, направляемых противником к наиболее важным центрам страны. Разработано большое число различных вариантов управляемых зенитных снарядов, отличающихся друг от друга весом, размером, аэродинамической схемой, типом силовой установки, системой управления и характером действия боевой части.

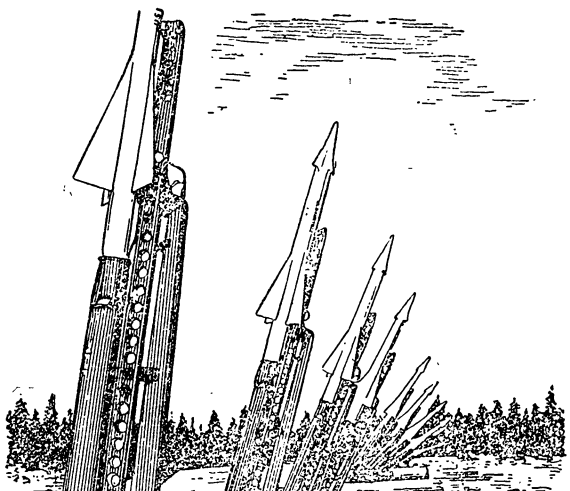


Рис. 4. Зенитный управляемый снаряд «Найк» на пусковых установках.

Снаряд «*SAM-A*-7 Найк», состоящий на вооружении США, предназначен для поражения одиночных воздушных целей на больших высотах. Это — крылатая ракета с ускорителем, имеющая 4 крестообразно расположенных крыла. В носовой части размещены треугольные крестообразно размещенные рули. Жидкостный реактивный двигатель работает на анилине и азотной кислоте. Тактико-технические данные снаряда: вес 1000 *кг*, длина 6,1 *м* (без стартового ускорителя), максимальный диаметр корпуса 0,3 *м*, размах крыльев 1,5 *м*, максимальная скорость 670—700 *м/сек*. Наклонная дальность полета 30 *км*, высота полета 18 *км*, минимальная высота боевого применения 6 *км*.

Наведение снарядов «Найк» на цель осуществляется наземными радиолокационными устройствами. Снаряды запускаются со специальных установок с длинными направляющими, вдоль которых снаряд движется при выстреле до приобретения необходимой скорости и достаточной устойчивости. Снаряд снабжен радиовзрывателем. Вероятность поражения снарядом «Найк» самолета типа американского *B*-17 на высоте 10 *км* равна примерно 65%. Батареи управляемых снарядов «Найк» включены в систему ПВО. На вооружение ВВС США уже поступили атомные заряды как для авиационных реактивных управляемых снарядов «Фолкон», так и для зенитных снарядов «Найк». Вариант этого снаряда «Найк-Зевс» предназначен для борьбы с ракетами дальнего действия.

В 1956 г. в военно-морском флоте США получили распространение зенитные управляемые снаряды типа «Терьер *SAM-M*-7» (фирмы «Конвэр» и «Бендикс»). Снаряд имеет 4 основные части: боевую головку с взрывателем, передний отсек управления, двигательную установку и задний отсек управления. Передний отсек расположен между кромками крыльев и имеет сервомоторы для их поворота. Снаряд маневрирует с помощью поворота крыльев, хвостовое оперение же неподвижно и служит только для стабилизации полета. Для предотвращения интерференции воздушного потока плоскости стабилизаторов повернуты на 45° по отношению к крыльям. Задний отсек управления состоит из стабилизаторов, антенн и приемного устройства.

Данные снаряда: длина 8,2 *м*, длина второй ступени 4,2 *м*, диаметр 0,3 *м*, размах крыла 1,25 *м*, длина ускорителя 4 *м*. На снаряде установлен двигатель твердого топлива фирмы «Келлог». Имеется ускоритель, в течение 2 секунд сообщающий снаряду скорость 580—620 *м/сек*. Снаряд имеет сверхзвуковую скорость (M=2,5), наклонную дальность полета до 24 *км*, высоту 16 *км*. Для наведения снаряда и слежения за целью используется радиолокатор и прибор управления огнем. В связи с тем что снаряд не может поражать низко летящие цели, разрабатывается новая система самонаведения на снаряде «Терьер-2».

Для противовоздушной обороны кораблей и наземных баз применяется управляемый снаряд «Тэлос *XSAM-N*-6» класса «вода — воздух», «земля — воздух» — с прямоточным двигателем и пороховым ускорителем (фирмы «Бендикс» и «Мак-Доннел»), который с 1957 г. должен поступить на вооружение военно-морского флота США. Дальность полета до 40 *км*, высота 18 *км*, скорость 580—650 *м/сек*. Находящиеся на вооружении снаряды «Найк» будут заменяться снарядами «Тэлос».

Зенитные и морские снаряды «Терьер» и «Тэлос» могут также нести на себе атомные боевые заряды. Снарядами такого типа заменяют обычную ствольную артиллерию на боевых кораблях флота США. Например, на крейсерах «Бостон», «Миссисипи» и «Канберра» орудийные башни главного

калибра заменены сдвоенными пусковыми установками снарядов «Терръер».

В 1956 г. получили значительное распространение зенитные управляемые снаряды «Эрликон 54» (Швейцария), предназначенные для поражения гл. обр. бомбардировщиков. Снаряд имеет 4 крыла

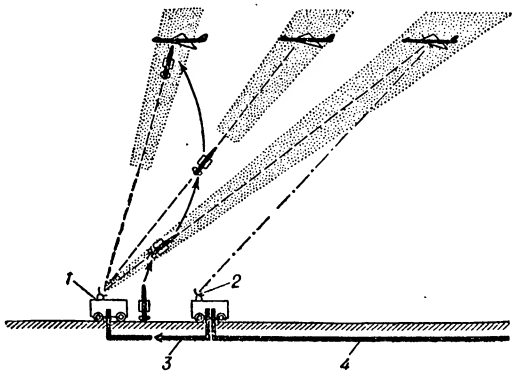


Рис. 5. Схема наведения зенитных управляемых снарядов: *1* — локатор наведения снарядов; *2* — локатор местного слежения за целью; *3* — канал синхронной связи; *4* — сведения от системы ПВО.

треугольной формы, расположенных крестообразно. На хвостовой части также крестообразно помещены 4 стабилизатора, смещенные относительно крыльев на 45 градусов. Крылья в полете при помощи сервоприводов могут перемещаться вдоль продольной оси снаряда по заранее установленной программе. На снаряде установлен жидкостный реактивный двигатель, работающий на керосине и азотной кислоте. Управление снарядом осуществляется отклонением двигателя по исполнительным командам системы наведения. Наведение на цель — радиолокационное. Основные данные снаряда: длина 6 *м*, диаметр корпуса 0,41 *м*, взлетный вес 375 *кг*, боевой заряд 20 *кг*, тяга двигателя 1000 *кг*, продолжительность работы двигателя 30 сек., расход топлива 5 *кг/сек*, максимальная скорость снаряда 700—750 *м/сек*, управляемая дальность полета 15—20 *км*, высота боевого применения 3—15 *км*.

В Англии к 1957 г. практически закончены работы по постройке и испытанию 3 серий экспериментальных ракет и управляемых снарядов. Для серийного производства запланировано несколько типов управляемых снарядов. Зенитный снаряд фирмы «Армстронг-Уитуорт» оборудован жидкостным двигателем. Предназначен для стрельбы с кораблей по самолетам до высоты 20 *км*. Имеет наклонную дальность 32 *км*. Скорость — сверхзвуковая. Крылья прямоугольной формы в плане, расположены крестообразно в средней части корпуса. Стабилизаторы также прямоугольной формы, но с большим удлинением. Длина 6 *м*, диаметр 6,38 *м*, размах крыла 1,49 *м*, размах стабилизаторов 1,9 *м*. Снаряд наводится лучом радиолокатора. 3 крейсера водоизмещением по 8000 *т* оснащены этими снарядами. Перевооружение кораблей проводилось параллельно с оборудованием их для противоатомной защиты.

Зенитный двухступенчатый снаряд фирмы «Инглиш электрик» по форме представляет крылатую ракету. Основной двигатель — жидкостный. 8 пороховых ускорителей попарно монтируются вокруг корпуса. Снаряд предназначен для уничтожения бомбардировщиков противника, имеет систему самонаведения, а также может направляться на цель при помощи радиолокатора с наземных станций. Скорость снаряда 890 *м/сек*, достигаемая высота 14—17 *км*, длина 6 *м*, диаметр 0,46 *м*.

Исследовательские работы и испытания управляемых снарядов в основном проводятся на объединенном англо-австралийском полигоне Вумера в Австралии. За 10-летний период существования полигона (с 1946 г. по 1957 г.) было испытано св. 1500 снарядов.

Во Франции к 1957 г. окончательно отработаны и приняты в производство несколько типов снарядов, в том числе зенитный управляемый снаряд «Парка», предназначенный для поражения средств воздушного нападения противника. Это — крылатая 2-ступенчатая ракета со стартовым весом, равным 1 *т*. В качестве основного может применяться ракетный двигатель на твердом или жидком топливе. Запуск снаряда — со специальной поворотной рампы с помощью 4 ракетных ускорителей на твердом топливе. Длина снаряда 5—6 *м*, размах крыла 1,6 *м*, размах хвостового оперения 3,3 *м*; высота полета 18 *км*, наклонная дальность 30 *км*, время полета 4 мин. Наведение на цель — по радио; имеется радиовзрыватель. Снаряд «Парка» производится малыми сериями.

Класс «воздух — воздух». Особое место среди зенитных ракетных снарядов занимают снаряды класса «воздух—воздух», которые уже в настоящее время рассматриваются как основной вид вооружения современных самолетов. В США, Англии и Франции имеются серийные образцы снарядов этого назначения.

Снаряды крепятся под крыльями самолета, во внешней подвеске, а также могут быть помещены в специальные выдвижные контейнеры. Снаряды «воздух — воздух» имеют собственные двигатели, которые включаются при запуске их с самолета. Американские истребители-перехватчики Конвэр *F*—102 *A*, Нортроп-89*H*, *F*—107, а также самолет-автомат «Боумарк» имеют по 6 снарядов «Фолкон». Стартовый вес «Фолкон» 54,5 *кг*, дальность полета 8 *км*, максимальная скорость 1000 *м/сек*, длина 2 *м*, диаметр 0,152 *м*. С 1957 г. на вооружение Англии принят снаряд «Файрфлеш» — крылатая ракета с 2 двигателями на твердом топливе. Снаряд имеет длину 2—2,5 *м*, диаметр 0,12—0,15 *м*. Подвешивается под крыльями самолета. Истребитель может быть вооружен 2 снарядами. Ракетами «Файрфлеш» предполагается вооружить истребители Хоукер «Хантер» и Супермарин «Свифт». Снаряд имеет радиовзрыватель.

Французский управляемый снаряд класса «воздух—воздух» «Сфекмас 5103» предназначен для поражения самолетов и самолетов-снарядов противника. Устанавливается во внешней подвеске или специальных закрытых контейнерах на истребителях. Конструктивное выполнение — ракета с треугольным крылом. Длина снаряда 2,5 *м*, размах крыла 0,8 *м*, диаметр 0,28 *м*, вес 130 *кг*. При размещении снарядов в специальных контейнерах плоскости и стабилизаторы снаряда делаются складывающимися. Снаряд имеет 2-ступенчатый пороховой двигатель. Скорость—сверхзвуковая (М = 1,5—2). Боевая часть снаряда имеет радиовзрыватель и систему самонаведения. С 1957 г. начато серийное производство этих снарядов.

В 1956 г. в ряде стран интенсивно осуществлялись мероприятия по разработке систем наведения с применением инфракрасных лучей. В некоторых случаях инфракрасные головки самонаведения дают лучшие результаты, чем аналогичные радиолока-

ционные устройства. Применение аппаратуры по использованию инфракрасного излучения самой цели имеет большие преимущества, ибо в этом случае устройства для обнаружения цели не требуют передатчика. При наведении по инфракрасному излучению практически исключаются помехи со стороны противника. Применяя эти системы, можно обнаружить объекты и следить за ними на расстоянии 10—35 *км* при температуре цели выше окружающей среды на 50°—70°. Эти системы обладают большой точностью наведения и сравнимы с точностью оптических устройств. Цели можно наблюдать с помощью экрана. Однако дальность действия инфракрасных головок значительно меньше, чем радиолокационных систем. Кроме того, инфракрасные лучи не проходят через туман и облака.

Достижения ряда стран в области ракетного оружия и в первую очередь в области управляемых снарядов поставили ряд важнейших проблем противоракетной обороны. Средствами такой обороны являются самолеты-автоматы, самолеты-снаряды, зенитные управляемые снаряды, зенитная артиллерия и радиотехнические средства обнаружения и наведения. Требования противовоздушной обороны исходят из того, чтобы каждый из ее важнейших секторов был в состоянии отразить в кратчайшие периоды времени атаки сотен межконтинентальных ракет.

Советские вооруженные силы имеют теперь мощное ракетное и реактивное вооружение разных типов, в том числе ракеты дальнего действия, а также зенитное ракетное оружие и другие средства обеспечения противовоздушной обороны.

К. Малютин.

НОВЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ.

После испытаний в 1955—56 гг. некоторые новые тракторы и сельскохозяйственные машины получили положительную оценку. Показатели важнейших из них следующие.

Тракторы и самоходные шасси. Колесный пропашной трактор «Беларусь» МТЗ-5М с дизельным 4-цилиндровым 4-тактным двигателем с номинальной мощностью 40 л. с. при 1500 *об/мин* и максимальной — 45 л. с., должен заменить трактор МТЗ-2. Удельный расход дизельного топлива двигателем — 195 *г* на 1 эффективную л. с. в час. Вес дизеля — 600 *кг*. Пуск дизеля осуществляется при помощи электростартера.

Трактор имеет коробку передач с редуктором на 10 скоростей вперед с диапазоном: без редуктора — от 6,25 до 22 (транспортная) *км/час* и с включенным редуктором — от 1,34 до 4,8 *км/час*, и 2 скорости заднего хода с диапазоном от 1,0 до 4,65 *км/час*, вал отбора мощности с независимым приводом. Трактор снабжен гидравлической навесной системой раздельно-агрегатного типа с выносными цилиндрами для управления навесными и прицепными машинами одним трактористом без прицепщика. Колея передних и задних колес может изменяться в пределах 1200—1800 *мм*. Пневматические шины передних направляющих колес увеличены до 6,5—20 дюймов (первая цифра — ширина обода, вторая — диаметр) против 5,5—16 дюймов и задних ведущих колес—до 12—38 дюймов против 11—38 дюймов у МТЗ-2. Вес трактора: конструктивный — 2750 *кг*, с грузами на колесах в работе — 2950 *кг*.

Колесный универсальный трактор ДТ-24-3 для хлопководства с дизельным 2-цилиндровым 4-тактным двигателем водяного охлаждения мощностью 24 л. с. (и с вариантом двигателя воздушного охлаждения мощностью 28 л. с., облегченным на 200 *кг*). Удельный расход дизельного топлива двигателем — 195 *г* на 1 эффективную л. с. в час. Трактор имеет оригинальную конструкцию заднего моста, которая позволяет осуществлять бесступенчатое регулирование колеи ведущих колес с помощью гидравлических механизмов навесной системы. Это позволяет быстро и легко переставлять ведущие колеса трактора для работы на посевах с различными междурядиями. Трактор имеет коробку передач на 6 скоростей, вал отбора мощности с независимым приводом, транспортную скорость 22 *км/час*. Оборудован гидравлической навесной системой раздельно-агрегатного типа с выносными цилиндрами. Вес трактора 2490 *кг*.

Гусеничный пропашной трактор КДП-38 с дизельным 4-цилиндровым 4-тактным двигателем мощностью 40 л. с., с удельным расходом топлива 195 *г* на 1 эффективную л. с. в час; должен заменить трактор КДП-35. Трактор имеет усовершенствованную ходовую часть; оборудован навесной гидравлической системой раздельно-агрегатного типа с выносными цилиндрами, позволяющей трактористу без прицепщика управлять навесными и прицепными машинами.

Самоходное шасси ДСШ-14 представляет рамный колесный трактор (см. рис., табл. X) с дизельным одноцилиндровым двигателем мощностью 14 л. с. при 1600 *об/мин* (предполагается заменить его двигателем воздушного охлаждения мощностью 16 л. с.). Шасси имеет 5-скоростную коробку передач с диапазоном скоростей от 1,29 (замедленная) до 13,7 *км/час* (транспортная) и задний ход 1,75 *км/час*; снабжается валом отбора мощности с независимым приводом и постоянным числом оборотов и 3 синхронными валами, число оборотов которых изменяется пропорционально скорости движения трактора. Шасси снабжено гидравлической навесной системой с 2 выносными цилиндрами для управления машинами и орудиями трактористом.

Двигатель расположен в задней части машины, и поэтому водитель хорошо видит всю обрабатываемую площадь как при сплошной и междурядной обработках, так и при уборочных работах. На переднюю часть шасси могут навешиваться различные сельскохозяйственные машины и орудия: плуг, овощная комбинированная сеялка, культиватор-растениепитатель, культиватор-окучник, опрыскиватель, опыливатель, свеклоподъемник, лукоподъемник, косилка, волокуша, транспортная платформа. При навешивании соответствующих машин и орудий могут производиться следующие работы: пахота, посев с одновременным внесением удобрений, сплошная культивация, междурядная обработка пропашных культур с одновременной подкормкой минеральными удобрениями, опыливание и опрыскивание растений ядохимикатами для уничтожения сорняков, вредителей и зачатков болезней, подкапывание корнеплодов, уборка трав и транспортировка сельскохозяйственной продукции. Шасси имеет колеса с пневматическими шинами размером: передние (направляющие) — 4,00—16 дюймов, задние (ведущие) — 8,00—32 дюйма. Колея ведущих колес 1200—1800 *мм*, направляющих — 1200—1700 *мм*. Размеры шасси: длина — 3355 *мм*, ширина при наименьшей колее колес — 1400 *мм*, и при наибольшей колее — 2000 *мм*, высота — 1680 *мм* и дорожный просвет — 560 *мм*. Вес шасси без топлива, масла, воды — 1540 *кг*.

Комбайны зерновые. Самоходный зерноуборочный комбайн СК-3 (см. рис.,

табл. X) предназначен для уборки высокоурожайных и длинностебельных зерновых культур раздельным способом и прямым комбайнированием, а при дополнительном оборудовании также и для уборки подсолнечника, бобовых культур, семенников трав и сахарной свеклы. Жатка комбайна шарнирная, копирующая рельеф поля, имеет ширину захвата для работы в различных районах 3,2 *м* и 4,1 *м*, а также сменные делители и 6-лопастное универсальное регулируемое мотовило.

Молотилка (шириной 1200 *мм* вместо 900 *мм* у комбайна С-4М) имеет пропускную способность (хлебной массы) 3 *кг/сек*, улучшенный барабан с 2-секционной декой, 4-клавишный соломотряс, увеличенное проходное сечение над соломотрясом и крышей, цельнометаллический грохот, очистку, зерновой бункер (с автоматической сигнализацией о заполнении его) емкостью 1,6 $м^3$ с выгрузным шнеком.

В комбайне применена клиноременная передача в приводе моста ведущих колес, что значительно повышает его эксплуатационные качества. Коробка передач имеет диапазон скоростей от 1 до 18,4 *км/час*, вариатор скоростей и мост управляемых колес с гидравлическим усилителем, облегчающим управление поворотами колес. Все это позволяет использовать оптимальную рабочую скорость применительно к различным условиям эксплуатации при широкой маневренности комбайна. Комбайн будет снабжен дизельным двигателем мощностью 55—60 л. с. Гидравлическая система управления позволяет комбайнеру осуществлять подъем и опускание жатки, регулировать перемещение мотовила вверх и вперед относительно режущего аппарата, изменять число оборотов мотовила в зависимости от состояния хлеба, изменять скорость движения комбайна.

На комбайне установлен навесной механизированный копнитель емкостью 6 $м^3$ с автоматизированным сбрасыванием копны, не требующий обслуживающего персонала. В конструкции комбайна применены шариковые подшипники, которые не требуют смазки в течение сезона, клиноременные передачи в основных приводных контурах комбайна, роликовтулочные цепи вместо крючковых цепей, что значительно снизило затраты времени на ежедневный технический уход.

Комбайн снабжен пневматическими резиновыми шинами. Для работы в увлажненных районах создана также модификация комбайна на гусеничном ходу. Комбайн снабжен электростартером для пуска двигателя и оборудован световой и звуковой сигнализацией для контроля за работой шнеков, элеваторов, соломотряса и молотилки, механизмов соломо- и половонабивателей и закрытием клапана копнителя, а также за наполнением бункера. Производительность комбайна при урожайности 15 *ц/га* равна 3 *га/час*; 30 *ц/га*—1,5 *га/час*. Все операции по обслуживанию комбайна и управлению им осуществляются одним комбайнером. Вес комбайна — 5600 *кг*.

Машины для уборки зерновых культур раздельным способом. На основе опыта 1956 г. в течение ближайших лет раздельный способ, в связи с его большими преимуществами, должен стать основным способом уборки зерновых культур. Для этого способа уборки созданы новые машины.

Жатки рядковые (виндроуэры) предназначены для среза и укладки хлебной массы в валки (рядок) на стерню; имеют следующие основные показатели:

Жатка рядковая ЖРН-4,0, навесная (см. рис. табл. X) на трактор «Беларусь» с шириной захвата 4,2 *м*, укладывает срезанную хлебную массу в рядок через боковое окно в платформе. Рабочие органы жатки (режущий аппарат, мотовило, транспортер) приводятся в действие от вала отбора мощности трактора. Производительность 1,12 *га* за 1 час работы. Жаткой управляет тракторист с помощью гидравлической навесной системы. Вес ок. 600 *кг* против 1760 *кг* у рядковой лафетной прицепной жатки ЖР-4,9.

Жатка рядковая ЖР-4,6, безлафетная прицепная к тракторам ДТ-24 и «Беларусь» с шириной захвата 4,6 *м*; специальным поперечным транспортером она укладывает хлебную массу в рядок в окно ветрового щита. Рабочие органы жатки приводятся в действие от вала отбора мощности трактора. Жатка снабжена 2 колесами с пневматическими резиновыми шинами. Подъем и опускание жатки и регулировку положения мотовила и управление жаткой осуществляет тракторист с помощью рычагов. Вес жатки ок. 720 *кг*.

Подборщики предназначены для подбора хлебной массы из валков, образованных рядковыми жатками, и подачи транспортером в молотилку комбайна для обмолота и очистки зерна.

Основные показатели подборщиков.

Марка	Тип	Комбайн для работы с подборщиком	Ширина захвата в *м*	Вес в *кг*
ПС-2,0 (см. рис. табл. X)	навесной	самоходный С-4М	2,0	160
ПГ-2,0	»	прицепной С-6	2,0	180
ПНУ-2,0 . . .	»	самоходный С-4М и прицепной С-6	2,0	161
ПП-2,0 (см. рис. табл. X)	прицепной	прицепные С-6 и РСМ-8	2,0	770

Навесные подборщики монтируются на прицепные жатки комбайнов или к молотилкам прицепных комбайнов вместо жаток. Управление подборщиком осуществляет комбайнер.

Зерноочистительная машина ОСВ-10 (см. рис. табл. X) предназначена для очистки зерна хлебных и зернобобовых культур после уборки комбайнами; может быть использована также для очистки семян. Машина имеет 2 транспортера (скребковый для механизированной загрузки неочищенного и ленточный для отгрузки очищенного зерна), аспирационное устройство (оно состоит из вентилятора, 2 сортировальных каналов и инерционного пылеуловителя), 2 решетных стана (верхний с приемной камерой и нижний) с набором из 34 решет для обработки различных культур.

В аспирационном устройстве зерно дважды (в начале до поступления на решета и в конце очистки — после обработки на решетах) обрабатывается воздушными вертикальными потоками, при этом из зерновой смеси отделяются легкие примеси и щуплые зерна. Крупные и мелкие примеси отделяются на решетных станах, при помощи 6 решет с различными размерами отверстий. Машина может работать без ухудшения условий труда рабочих в закрытых помещениях, т. к. в мешковину инерционного пылеуловителя собираются пыль, очень легкие примеси, вредители зерна (клещ и др.). Все рабочие органы машины смонтированы на раме с колесным ходом, что позволяет легко передвигать ее на току. Машина приводится в действие от электродвигателя

мощностью 4,5 *квт* или соответствующим по мощности двигателем внутреннего сгорания. Производительность машины на очистке продовольственного зерна 10 *т* в час, или в 4—5 раз больше веялки ВС-2 при лучшем качестве очистки, а на очистке семенного зерна — 4 *т* в час. Машину обслуживают 4 рабочих. Вес машины без двигателя — 1088 *кг*. Размеры: длина — 9000 *мм*, ширина — 2150 *мм* и высота — 2300 *мм*.

Машины для уборки трав. Пресс-подборщик прицепной ППВ-1,6 предназначен для подборки сена из валков, его прессования и вязки тюков проволокой. Ширина захвата подборщика пресса — 1,6 *м*, плотность прессования — 220 *кг/м*³. Производительность — до 8 *т* за час работы. Вес — 2085 *кг*, или в 2,4 раза меньше, чем самоходного пресса-подборщика. Работает с трактором «Беларусь». Рабочие органы пресса приводятся в действие от вала отбора мощности трактора. Пресс-подборщик обслуживается трактористом.

Грабли поперечные тракторные ГП-14 предназначены для сгребания скошенных просохших стеблей травы в валки. Ширина захвата граблей—14 *м*. Ширина валка, образуемого граблями, не более 1,3 *м*, что позволяет убирать эти валки пресс-подборщиками с небольшим захватом. Вес граблей ок. 900 *кг*, или на 30% меньше, чем вес ранее выпускавшихся поперечных граблей ГПТ-14,6. Обслуживается трактористом (вместо машиниста у ГПТ-14,6).

Разные машины. Сеялка льняная комбинированная СУЛ-48 прицепная предназначена для рядового посева семян льна с одновременным высевом гранулированных минеральных удобрений; может быть использована и для посева зерновых культур. Ширина захвата — 3,6 *м*, число рядов — 48, ширина междурядий — 7,5 *см*, глубина заделки семян — 2—3 *см*. Сеялка имеет 48 сошников килевидного типа с тупым углом вхождения в почву. Металлический ящик сеялки разделен вдоль на 2 отделения: переднее — для семян высеваемой культуры, заднее — для гранулированных удобрений. Семена высеваются 48 катушечными аппаратами, прикрепленными ко дну семенного отделения ящика. Удобрения высеваются 24 аппаратами, смонтированными на задней стенке ящика. Сеялка снабжена дисковым маркером, автоматом для подъема и опускания сошников, работает с трактором мощностью 24 л. с.; производительность на 2-й передаче — 1,6 *га* в час. Вес машины — 1070 *кг*.

Конопле уборочный комбайн КУК-5. Предназначен для одновременной уборки и обмолота среднерусской и южной конопли с высотой стеблей от 0,8 до 3 *м*. Комбайн срезает стебли, очищает их от сорняков и путанины, производит обмолот и выделение из головок и сбор семян, собирает стебли порциями, равными снопу, и сбрасывает их на поле. Жатка с захватом в 1,8 *м* имеет: секционный транспортер с 5 ременными транспортирующими ручьями для стеблей, режущий аппарат, траводелитель, игольчатый транспортер для подвода уложенных на стол стеблей к зажимному транспортеру.

Молотилка комбайна имеет зажимной транспортер, подающий стебли к молотильному аппарату, молотильный аппарат из 7 барабанов, порционный делитель, транспортер вороха и терку для вытирания семян и 2 очистки. Рабочие органы комбайна приводятся в действие от вала отбора мощности трактора «Беларусь». Производительность комбайна 0,7—0,8 *га* за час работы; обслуживают его 2 чел. Вес — ок. 5000 *кг*.

В. Лозовой.

ТЕХНИКА РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ И СВЯЗИ.

Радиовещательные станции. Основным в развитии мировой радиотехники в области радиовещания в 1955—56 гг. является строительство станций для высококачественного радиовещания на ультракоротких (метровых) волнах. В 1955 г. в ряде стран получило значительное развитие радиовещание на ультракоротких волнах с частотной модуляцией, при котором атмосферные и, в значительной степени, индустриальные помехи минимальны. Такое радиовещание дает возможность получить качество звучания близкое к натуральному и успешно осуществить многопрограммное вещание для крупных городов и густонаселенных мест.

В СССР в 1955 г. были построены и пущены в эксплуатацию ультракоротковолновые радиовещательные станции в Москве (66,875 и 70,375 *мгц*), Ленинграде (66,875 и 70,375 *мгц*), Киеве (68,125 и 71,625 *мгц*), Харькове (67,625 и 71,125 *мгц*), Риге (67,625 и 71,125 *мгц*). В 1956 г. построены такие радиовещательные станции в ряде других городов и республик; для их работы отведен диапазон частот от 66,0 до 72,0 *мгц*.

Для строительства этих станций в СССР разработаны и с 1956 г. выпускаются промышленностью радиопередатчики двухпрограммного местного вещания, обеспечивающие высококачественную передачу двух программ на двух любых постоянных частотах в диапазоне метровых волн, отличающихся друг от друга не менее чем на 3,5 *мгц*. В состав оборудования такой станции входят 2 однотипных передатчика средней мощности, установки входной и контрольной аппаратуры, установки питания и управления с автотрансформаторами для стабилизации напряжения питающей электросети, оборудование водоохлаждения анодов мощных ламп (трубопроводы, насосы, охладители), установка разделительных фильтров для совместной работы 2 передатчиков на 1 антенну, антенно-фидерная система и эквивалент антенны для испытаний передатчиков. Высокочастотный тракт каждого из передатчиков состоит из частотно-модулированного возбудителя (рабочего и резервного) и 5 каскадов умножения частоты колебаний и усиления мощности.

Радиовещание на ультракоротких волнах получило значительное распространение за рубежом. Так, 1 января 1956 г. вступила в строй сеть из 9 мощных вещательных станций в ФРГ. До этого работала сеть радиовещания английских вооруженных сил, синхронизированная со станциями Би-би-си. Новая сеть работает автоматически. Каждый передатчик в случае аварии обеспечивается автоматически включающимся резервом. На ультракоротковолновых станциях в Лангеберге, Херфорде, Ганновере и Вердене вместо обычных местных задающих генераторов пользуются мощными преобразователями принятых колебаний. Например, станция в Херфорде принимает программу от станции в Нордхелле (частота 89,15 *мгц*) или от станции в Лангеберге (89,10 *мгц*) и после преобразования частоты излучает ее с мощностью в 15 *квт* на новой частоте (96,6 *мгц*). В Англии создается сеть из 9 станций, имеющих по 3 сдвоенных (для резерва) ультракоротковолновых передатчика. Строительство таких радиостанций развивается и в других странах.

В. Тимофеев.

Радиоприемники. В 1956 г. в аппаратуре для радиовещательного приема сделано много нового. Достигнуто значительное улучшение качества зву-

чания, созданы дополнительные удобства эксплуатации радиоприемников и улучшены их избирательность и чувствительность, ослаблено колебательное воздействие приемников на антенну (обратное излучение). Новым также является наличие в приемниках ультракоротковолнового вещательного диапазона, на котором при частотной модуляции значительно повышается помехоустойчивость.

Конструктивно входные цепи и гетеродин ультракоротковолнового диапазона в приемниках оформляются в виде отдельного блока с переменной индуктивностью и емкостью для настройки. Чувствительность приемников в этом диапазоне доходит до 0,5 микровольта. Для устранения проникновения в антенну сигнала гетеродина приемника, вызывающего помехи приему телевидения, этот блок тщательно экранируется. Число коротковолновых диапазонов уменьшено (оставлен только один обзорный); применяется электрический верньер, позволяющий растянуть любой участок коротковолнового диапазона. В недорогих приемниках коротковолнового диапазона вообще нет. Нововведением немецких фирм является более удобный клавишный переключатель диапазонов, позволяющий совместить в один блок всю высокочастотную часть приемника с контурами и подстроечными конденсаторами.

Высокая художественность передачи требует от громкоговорящего устройства воспроизведения полосы звуковых частот от 30—40 *гц* до 15—18 тыс. *гц*. Для этого английские и американские фирмы разработали широкополосные громкоговорители (см. ст. Громкоговорители) и агрегаты. Немецкие фирмы, кроме того, ввели систему объемного звучания, называемую «3Д» (звук, имеющий 3 измерения). Такие приемники строятся с двумя раздельными каналами усиления низкой частоты. После детектора колебания наиболее низких звуковых частот усиливаются одним усилителем, а высоких — другим. Разделение каналов по всему тракту низкой частоты позволяет избавиться от многих видов искажений и получить пространственное звучание. В таких приемниках, имеющих до 6 громкоговорителей (больших и малых), расположенных в разных плоскостях, применяют мощные выходные ступени усиления низкой частоты (от 6 до 15 *вт* неискаженной мощности).

Многие современные приемники снабжаются дистанционным управлением, электропроигрывателем, пьезокерамическим звукоснимателем (для воспроизведения граммофонных записей) и магнитофоном (см. рис. табл. XXII). *В. Тимофеев.*

Громкоговорители. Требования высокого качества звучания в электроакустических аппаратах (радиоприемниках, установках проводного вещания, магнитофонах, звуковом кино) вызвали создание громкоговорителей, воспроизводящих широкий диапазон звуковых частот. Это достигается специальной технологией изготовления диффузора громкоговорителя и применением дополнительного высокочастотного рупорка, жестко связанного с диффузором. В большом количестве выпускаются громкоговорящие агрегаты, состоящие из ряда динамиков (до 6).

Одновременно с дальнейшим совершенствованием электромеханических громкоговорителей немецкой фирмой «Телефункен» с 1955 г. выпускается совершенно новый тип громкоговорителя, предложенный французским физиком С. Клайном, называемый ионофоном. В нем превращение электрической энергии в звуковую осуществляется высокочастотным электрическим полем, вызывающим колебания молекул воздуха путем его переменной ионизации. Благодаря отсутствию движущихся частей (мембраны), обладающих инерцией и собственным механическим резонансом, ионофон позволяет воспроизводить без искажений весьма высокие звуковые колебания — до 20 тыс. *гц* и выше. *В. Тимофеев.*

Микрофоны. Развитие ультракоротковолнового радиовещания и создание высококачественных звуковоспроизводящих аппаратов вызывает необходимость дальнейшего усовершенствования микрофонов. В 1955 г. немецкая фирма «Нейман» разработала и выпустила новый конденсаторный микрофон с очень высокой чувствительностью — 0,7 *мв/бар*. Полоса звуковых частот, воспринимаемых этим микрофоном, очень велика (от 30 *гц* до 20 тыс. *гц*). Кожух микрофона вместе с предварительным усилителем имеет весьма небольшие размеры (длина 120 *мм*, ширина 42 *мм*). Вес микрофона 330 *г*. Микрофон имеет сменные капсули. *В. Тимофеев.*

Телевидение в СССР. В результате интенсивного развития телевидения в СССР в конце пятой пятилетки в период с 1954 г. по 1956 г. вступили в строй телецентры в Киеве, Минске, Риге, Таллине, Баку, Калинине, Харькове, Сталино, Свердловске, Омске, Томске, Барнауле, Владивостоке и др. Много телецентров строится. Кроме того, действует ряд небольших любительских телецентров.

Для расширения зоны действия крупных телецентров будут строиться автоматические ретрансляторы мощностью 100 *вт* каждый с дальностью передачи 5—6 *км*. До 1956 г. включительно телецентры строились на 5 частотных каналах в диапазоне до 100 *мгц*, однако, во избежание взаимных помех, в дальнейшем добавляется 7 новых частотных каналов в диапазоне 174—230 *мгц*. Соответственно новые телевизоры будут выпускаться на 12 каналах. Производится сооружение специальных междугородных линий для обмена телевизионными программами между крупными телоцентрами. Технически это может осуществляться по радиорелейным линиям (см. ст. Радиорелейные линии связи в СССР) или по коаксиальным кабелям. В Москве проводятся большие работы по сооружению нового мощного телевизионного центра. Постоянные трансляционные пункты и передвижки позволят производить телевизионные передачи из любого района Москвы (см. рис. табл. XXII).

В 1956 г. телевизионные передачи по радиорелейным линиям из Москвы подаются в Рязань и по коаксиальному кабелю — в Калинин. Строится радиорелейная линия Москва — Сталиногорск и коаксиальная линия Москва — Киев. Проектируются радиорелейные линии Москва — Харьков — Симферополь, Москва — Смоленск, Москва — Горький — Свердловск и переоборудуется линия с коаксиальным кабелем Москва — Ленинград. В 1956 г. существенно продвинулись работы по созданию совместимой системы цветного телевидения (см. ст. Научно-исследовательское совещание по вопросам цветного телевидения). Опытные установки цветного телевидения публично демонстрировались в Москве и Ленинграде. *А. Фортушенко.*

Цветное телевидение за рубежом. Вопросами цветного телевидения занимаются крупнейшие радиотехнические фирмы США, Франции, Англии и Нидерландов. В этих странах разрабатывается совместимая система цветного телевидения, дающая возможность приема цветной программы в черно-белых тонах на существующие телевизоры и приема на цветные телевизоры черно-белых передач.

В США такая система уже разработана и введена в эксплуатацию. В разработке принимало участие св. 30 фирм (ок. 200 инженеров) во главе с Национальным комитетом телевизионных систем, из начальных букв английского названия которого и составлено название системы (NTSC). В этой системе передаются 3 сигнала, формируемые электрической матрицей: яркостный (Y) с полосой частот 4,2 *мгц* и 2 цветоразностных (I и Q). Сигнал I занимает полосу 1,3 *мгц* и Q — 0,4 *мгц*. Последние 2 сигнала цветовой информации модулируют в квадратуре одну и ту же поднесущую, лежащую в спектре яркостного сигнала и имеющую частоту 3,58 *мгц*,

что является 455 гармоникой уменьшенной вдвое строчной частоты. Число строк стандарта вещательной системы США — 525. В приемном устройстве происходит образование из сигналов J, I и Q сигналов, пропорциональных компонентам 3 основных цветов (красного, зеленого и синего), которые и подводятся к 3-лучевому кинескопу.

Цветное вещание по системе NTSC введено в США с 1954 г. и на март 1956 г. цветных телевизоров было выпущено 40 тыс.; стоимость их от 500 до 1000 долл. (экран от 305 *мм* до 533 *мм* в диаметре), что в 4—5 раз выше стоимости черно-белых телевизоров; цветных станций с передачей программ из студии было 23 и 70 с передачей цветных кинофильмов; только студии фирмы «RCA» («Радио корпорейшен оф Америка») давали 40 часов в неделю цветных передач для Нью-Йорка и по радиорелейным линиям, которыми связаны многие крупные города; полный комплект аппаратуры для цветного телевидения производят фирмы «RCA» и «Филко», а отдельно телевизоры — многие фирмы; цветные 3-лучевые кинескопы выпускают фирмы «RCA», «CRS», «Филко», «Дженерал электрик» и «Хроматик» (на заводе «RCA» в Ланкастере организуется производство трубок на конвейере с выпуском 15 тыс. в месяц).

Достигнуто высокое качество цветных изображений по системе NTSC, а также изображений при передаче цветной программы с передвижки по радиорелейным линиям на расстояние 1800 *км* (с военно-воздушной базы из штата Невады в Нью-Йорк). Демонстрировалась передача цветной программы, записанной на магнитную ленту. Запись цветной передачи из Лос-Анжелоса была произведена в Нью-Йорке (на расстоянии 3600 *км*) на экспериментальной установке «RCA». Скорость записи 6 *м/сек* на ленте шириной 12,7 *мм* (5 дорожек и 1 для звукового сопровождения). Качество изображения вполне приемлемое. Фирмой «RCA» разработан световой усилитель, состоящий из фотосопротивления, покрытого непрозрачной металлической пленкой и затем слоем электролюминофора. При 400 *в* на зажимах усилителя яркость оптического изображения повышается в 60 раз.

Экран цветной приемной трубки фирмы «Филко», названной «Appeltube» (аналогичная трубка разрабатывается в Ленинградском электротехническом институте связи), состоит из полосок цветных люминофоров, разделенных после каждого триплета (красной, зеленой и синей полосок) металлической полоской. С металлической полоски получаются сигналы, управляющие следящей системой, которая ведет электронный луч по цветным люминофорам в соответствии с приходящими сигналами. Качество изображения пока несколько ниже (сетка крупнее), чем на трубке с маской. Фирмой «Дюмон» демонстрировались новые студийные камеры: с бегущим лучом и сопряженная с кинокамерой, позволяющая одновременно с телевизионной передачей производить киносъемку студийной сцены.

В Зап. Европе идет усиленная подготовка к цветному телевизионному вещанию. В Англии разработан вариант системы NTSC на английский стандарт 405 строк. Полоса частот сигнала U — 3 *мгц*, сигнала J — 1,0 *мгц* и Q — 0,4 *мгц*, частота цветовой поднесущей—2,66 *мгц*. Освоена цветная передача как по эфиру, так и через комбинированную линию: Лондон — Манчестер (коаксиальный кабель, 320 *км*) — Манчестер — Глазго (радиорелейная линия, 380 *км*) и обратно в Лондон (всего 1400 *км*). В Англии 4 фирмы занимаются разработкой передающей аппаратуры цветного телевидения и 8 фирм разработкой цветных телевизоров.

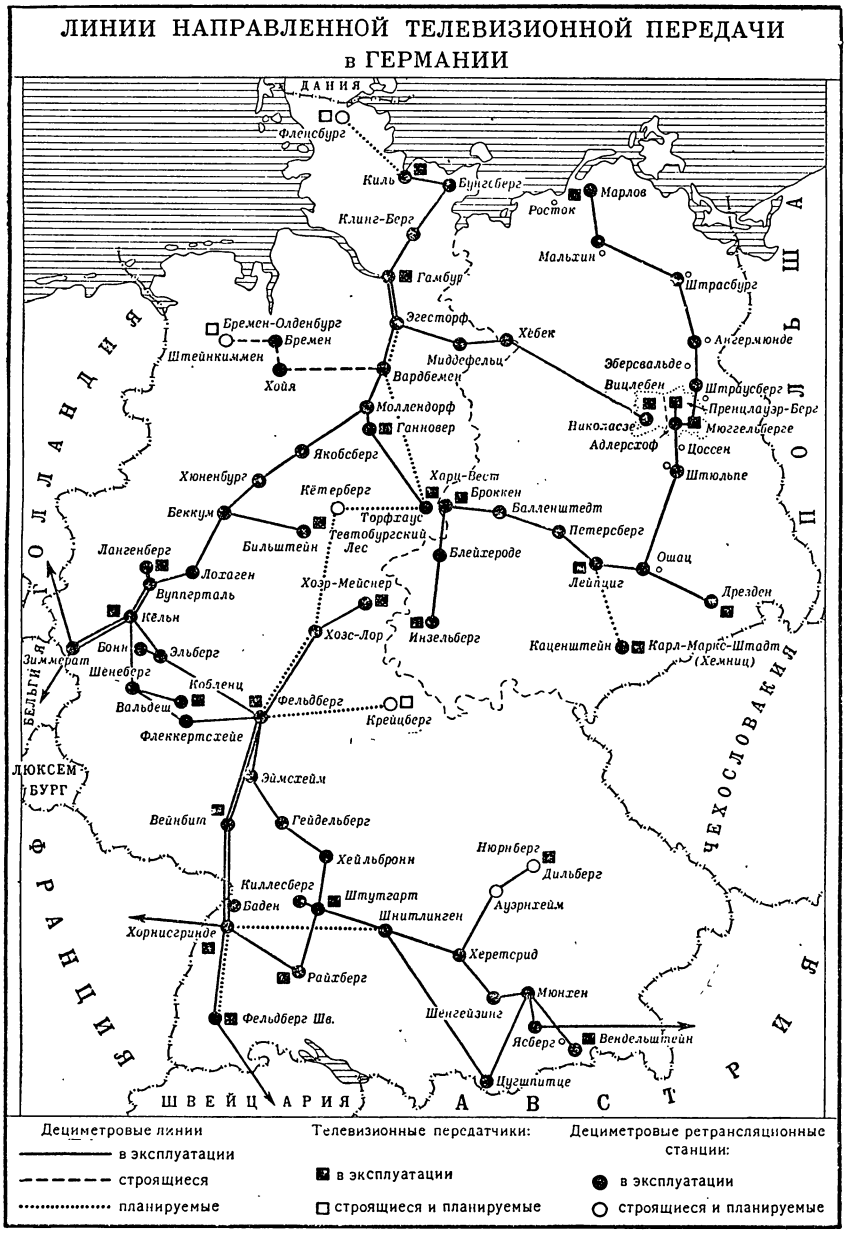
Во Франции ведется экспериментальная разработка 2 систем, отличных от NTSC, но пока с худшим качеством: система с двойной модуляцией поднесущей и кодовая система.

В Нидерландах разрабатывается система с 2 поднесущими для цветовой информации, помещенными в видеоспектре яркостного сигнала, имеющего полосу 5 *мгц* (западноевропейский стандарт на 625 *строк*). Частоты поднесущих: для красного 3,59 *мгц*, для синего 4,64 *мгц*. Обе цветовые информации передаются с подавлением верхних боковых полос. Сигнал зеленой компоненты формируется в приемнике из полученных сигналов. *П. Шмаков.*

Радиорелейные линии связи в СССР. Для телевизионной передачи на большие расстояния и дальней связи на ультракоротких волнах в СССР в 1956 г. началось строительство многоканальных радиорелейных линий связи, образуемых цепочкой радиостанций; от первой станции сигналы передаются на промежуточную, называемую «релейной», где усиливаются и снова передаются на следующую промежуточную станцию. Такой процесс ретрансляции сигналов («релейной» передачи) может осуществляться на многие тысячи километров. Важной особенностью радиосвязи на ультракоротких волнах является возможность передачи очень широкой полосы модулирующих частот (порядка нескольких мегагерц). Это позволяет передавать телевизионные сигналы, которые при 625 строках занимают полосу видеочастот до 6 *мгц*. Вместе с тем такую широкую полосу частот можно использовать для одновременной передачи большого количества телефонных разговоров. Каждый телефонный канал (занимающий частотную полосу 4 *кгц*) можно использовать для одновременной передачи до 24 телеграмм. Для передачи вещательной программы необходимо объединять 3 телефонных канала. До 1956 г. в СССР строились только малоканальные (до 24 каналов) радиорелейные линии. В 1956 г. построена первая телевизионная радиорелейная линия Москва — Рязань (см. рис. табл. XXII) и заканчивается постройка линии Москва — Сталиногорск. Научно-исследовательский институт Министерства связи СССР закончил разработку и сдал в промышленное производство автоматизированную радиорелейную аппаратуру, рассчитанную на 60 телефонных каналов и передачу телевизионной программы на расстояние до 1 тыс. *км*. Ведется разработка аппаратуры на 240 каналов и для передачи телевидения на расстояние до 5000 *км*.

Ведутся разработки нового типа радиорелейных линий, основанного на явлении дальнего тропосферного распространения ультракоротких волн. Можно ожидать, что в этом случае промежуточные («релейные») станции могут располагаться на расстояниях 200—400 *км* (вместо обычных в настоящее время 40—60 *км*). Такие радиорелейные линии полностью не заменят существующего типа, но будут иметь большое значение для сооружения линий связи через малонаселенные большие пространства. *А. Фортушенко.*

Линии направленной телевизионной передачи в Германии. В последние годы в ГДР и ФРГ созданы сети радиорелейных линий для обмена телевизионными передачами между отдельными передающими телевизионными центрами (см. рис.). Для переоборудования и расширения сети германские фирмы



выпускают новое оборудование с несущими частотами 3800—4200 *мгц*, рассчитанное на 600 телефонных каналов в обоих направлениях.

Лит.: Die deutschen Fernseh-Richtfunkstrecken, «Funkschau», 1956, Jahrgang 28, № 9, S. 356.

Телевизоры. К концу 1956 г. количество зарегистрированных в СССР телевизоров составило 1350 тыс., а по плану 6-й пятилетки оно должно достигнуть 7 млн. Ведется непрерывная работа по совершенствованию телевизоров. Увеличивается размер изображения, повышается чувствительность и избирательность телевизионных приемников, повышается стабильность и качество изображения, улучшается качество звучания.

В течение 1956 г. выпущены следующие новые типы телевизоров: с размером изображения по диагонали 35 *см* — «Рекорд», «Союз» и «Старт», с размером изображения 43 *см* — «Рубин» и «Знамя», с размером изображения 53 *см* — «Нева» и «Янтарь». Кроме перечисленных телевизоров настольных типов, выпущен проекционный телевизор «Москва». Новые типы телевизоров значительно превосходят по своим параметрам выпускавшиеся в 1955 г. «Экран», «Луч», «Зенит», «Авангард» и «Темп-2». Улучшается четкость изображения за счет расширения полосы частот, пропускаемой телевизором. Так, телевизор «КВН» имел полосу порядка 3,8 *мгц* (при стандарте 6 *мгц*), «Авангард» — 4,5 *мгц*, «Темп-2» — 4,8 *мгц* и «Рубин» — 5,2 *мгц*.

В новых типах телевизоров за счет применения новых ламп и лучших схем чувствительность радиоприемника по видеотракту повышена до 200 *мкв* против 500—1000 *мкв*. Повышение чувствительности позволяет во многих случаях успешно применять небольшие комнатные антенны даже на значительных расстояниях от телецентра. Существенным улучшением в новых телевизорах является введение автоматической регулировки усиления и автоматической фокусировки, что упрощает пользование и сокращает количество органов настройки.

Все телевизоры выпуска 1956 г. рассчитаны на прием одной из 5 телевизионных программ в диапазоне 48—100 *мгц*, а также любой программы ультракоротковолнового частотномодулированного (УКВ ЧМ) вещания в диапазоне 64—73 *мгц*. Качество звучания в новых телевизорах повышено за счет применения новых моделей громкоговорителей. В массовых типах телевизоров имеется по 2 громкоговорителя, из них основной располагается на боковой стенке. Это обстоятельство, а также выпуск кинескопов с прямоугольным экраном позволили использовать переднюю стенку телевизора в основном для экрана.

В старых телевизорах «КВН» и «Т-2» экран занимает всего 8% поверхности фасада, а в новых — «Рекорд» и «Союз» — использование фасада доведено до 32%, в «Рубине» до 40% и в «Янтаре» до 50%.

Применение малогабаритных радиоламп и деталей, а также кристаллических диодов позволило уменьшить общие габариты и вес новых типов телевизоров на 30—40% при том же размере изображения. Снижена потребляемая телевизорами мощность. Так, старый телевизор «Т-2» потреблял 250 *вт*, «Авангард», «Зенит» и др. — ок. 200 *вт*, а новые телевизоры выпуска 1956 г. потребляют от 120 до 170 *вт*.

В августе 1956 г. телевизоры «Янтарь», «Знамя», «Союз», «Рекорд» и «Мир» экспонировались на Международной выставке радиоаппаратуры в Любляне (Югославия) и получили там хорошую оценку как по качеству работы, так и по внешней отделке. Из телевизоров других стран, экспонированных на этой выставке, следует отметить настольный теле-

визор «Рубенс» (ГДР), рассчитанный на работу в 12 телевизионных каналах и 3 каналах УКВ ЧМ вещания. Кинескоп имеет экран с диагональю 43 *см*. На Британской радиовыставке 1956 г. экспонировалось св. 100 типов телевизоров, преимущественно настольной конструкции с переключателями программ на 13 положений. Самым распространенным в Англии является телевизор с экраном 35 *см* по диагонали. За границей распространены телевизоры и напольной конструкции (см. рис. табл. XXII). Среднее количество радиоламп в телевизоре 14—16. Потребляемая от сети мощность в среднем составляет 150 *вт*. *А. Фортушенко.*

Производство телевизоров в США. В конце 1955 г. в США было 472 передающих телевизионных центра. Выпуск телевизоров в США составил 7 млн. в год. Из них 20% изготовлено фирмой «RCA» и почти столько же фирмой «Адмирал». Последней построен завод для автоматизированного производства телевизоров с 53-сантиметровым кинескопом и 18 лампами. На нижней стороне шасси этого телевизора наносятся печатные схемы всех его узлов, кроме переключателей высокочастотного блока, питания и низкочастотных деталей. Применение печатных схем сводит к минимуму число монтажных проводов и паек. Всего на шасси укрепляется только 231 деталь (монтаж 175 деталей полностью автоматизирован). Пайка осуществляется методом погружения. На каждом стенде конвейера производится 1 или 2 операции. Все соединительные провода обрезаются и изгибаются автоматом до нужной длины и формы. В случае ошибок загорается красный сигнал, и конвейер останавливается.

Лит.: Tetzner R., Automatische Fernsehempfänger Produktion und andere Neuheiten aus den USA, «Funkschau», 1956, Jahrgang 28, № 1, p. 9—11.

Видеотелефон. В США в 1956 г. на линии Нью-Йорк — Лос-Анжелос демонстрировался опытный образец аппарата (видеотелефона), дающего возможность разговаривающим по телефону видеть друг друга на экране размером 50 *мм* × 75 *мм*. Связь между абонентами осуществлялась по телефонной линии, вызов абонента производился обычным порядком посредством наборного диска.

Телекинопроектор. Проицирование телевизионного изображения на большой экран (сравнимый

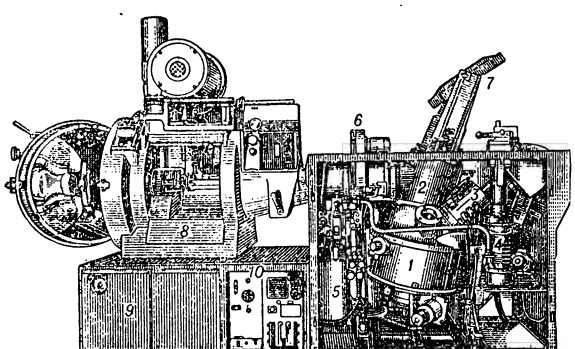


Рис. 1. Общий вид опытного образца телекинопроектора: *1* — кассета с зеркалом, приводной и вращающей системами для жидкости «эйдофор»; *2* — коробка для системы зеркальных полосок; *3* — электроннолучевая трубка; *4* — диффузионный насос для откачки воздуха из электроннолучевой трубки; *5* — диффузионный насос для откачки жидкости «эйдофор» из камеры; *6* — диск с фильтрами и с приводом; *7* — отклоняющее зеркало (выход светового потока в правом направлении); *8* — мощная дуговая лампа; *9* — агрегат для охлаждения и форвакуумный насос.

по размерам с обычным киноэкраном) обычно осуществляется посредством системы с оптическим устройством большой светосилы или системы с вспомогательным кинофильмом. Недостатком первой системы является наличие искажений, вносимых оптическим устройством, а второй — запаздывание демонстрирования телеизображений по отношению к их приему. Известен также способ проицирования телеизображений, основанный на использовании маслообразной жидкости «эйдофор» и системы оптических решеток. К таким телекинопроекторам относится опытная установка, предложенная в 1956 г. американской фирмой «Туэнтис сенчури — Фокс филм корпорейшен» (рис. 1).

Жидкость эйдофор выполняет роль системы преломляющих призм для каждой точки изображения. Отклоняющие призмы создаются соответствующей деформацией поверхности жидкости под действием электронного луча. Количество отклоняющих призм должно соответствовать числу точек телевизионного изображения (от 300 тыс. до 500 тыс. точек). При передаче 25 кадров в 1 сек. деформация жидкости должна восстанавливаться за $^1/_{25}$ сек.

Световые лучи (рис. 2) от дуговой лампы *1* попадают на окно изображения *2*, затем посредством конденсора *3* и рефлектора *4* (система зеркальных полосок), расположен-

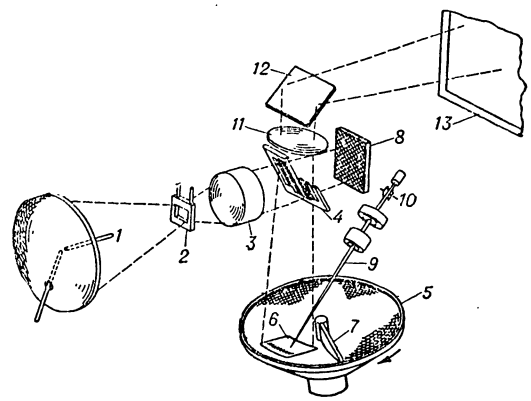


Рис. 2. Схема получения телеизображения в крупной проекции при управлении световым потоком по методу «Эйдофор».

ного под углом 45° к направлению луча, половина этих лучей направляется на медленно вращающееся вогнутое зеркало *5* с жидкостью «эйдофор», отображая на ней окно изображения *6*. Жидкость на вогнутой поверхности зеркала сглаживается приспособлением *7*. Другая половина световых лучей проходит в отверстия между зеркальными полосками и попадает на черную (поглощающую свет) поверхность пластинки *8*. Отклоняющие призмы, создаваемые электронным лучом *9* электроннолучевой трубки *10*, обеспечивают прохождение света через зазоры системы зеркальных полосок на объектив *11*, которым световые лучи направляются на зеркало *12*; последнее отражает их на проекционный экран *13*. При этом сохраняется соответствующая яркость точек изображения: при передаче черного изображения поверхность жидкости «эйдофор» имеет спокойное состояние, а при передаче белого изображения в жидкости создаются мельчайшие призмочки с наибольшим углом отклонения. Вогнутое зеркало и электронный луч помещаются в вакуум. Напряжение, необходимое для возбуждения электронного луча, порядка 20 *кв*. Жидкость «эйдофор» необходимо периодически обновлять, т. к. ее химические свойства со временем изменяются под действием электронного луча.

Таким телекинопроектором можно также проицировать цветные телеизображения на большой экран. При разработке системы цветного телевидения в крупной проекции применялись 2 способа передачи цветов: последовательный и одновременный. При первом способе перед видеополем камеры вращается диск фильтров красного, зеленого и синего цветов. Перед входным изображением телекинопроектора имеется диск с эквивалентными фильтрами, вращаю-

щийся синхронно и синфазно с диском фильтров камеры. Существенными недостатками этого способа являются: потери света до 80%, обусловленные наличием дисков с фильтрами; снижение четкости изображения, т. к. передается утроенное число изображений, вызывающее повышенную скорость передачи при более узкой частотной полосе. При втором способе в каждый момент изображение состоит из красной, синей и зеленой составляющих. Кроме того, в каждый момент имеется максимум 2 цветных остаточных изображения, третья же составляющая даст черно-белое изображение. Этот метод позволяет проицировать цветные телеизображения на экран размером до 500 $м^2$; при этом мощность светового потока в 4—5 раз больше, чем в последовательном методе. Для основного черно-белого изображения предназначена частота 8—10 *мгц* и цветного изображения — частота 2—3 *мгц*.

Лит.: Baumann E., Das Eidophorverfahren zur Grossprojektion von Fernsehbildern, «Elektrizitätsverwertung», Zürich, 1956, [№] 11—12, s. 239—44; Gretener E., Farbfernschgrossprojektion nach dem Eidophorverfahren, там же, s. 245—54.

Проводная связь в СССР. Основной технической задачей развития проводной связи в СССР в 1956 г. являлась ее дальнейшая автоматизация. Серьезным тормозом в развитии автоматической телефонной связи является несовершенство существующей системы автоматических телефонных станций (АТС) с движущимися контактами коммутации, вызывающими значительные шумы, накладывающиеся на разговор. Поэтому основное внимание уделяется разработке новых систем АТС с устранением таких контактов и с широким использованием полупроводниковой электроники.

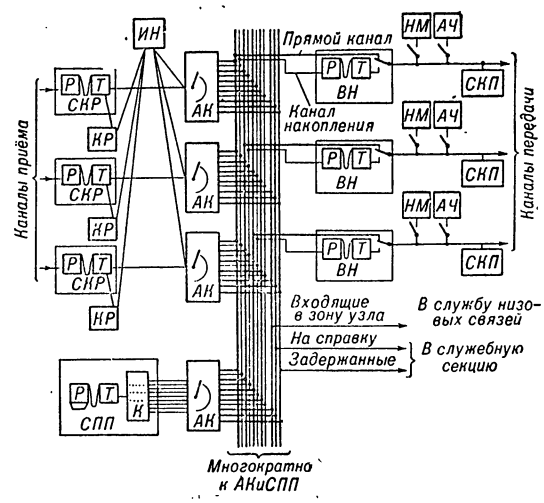
Для обеспечения автоматизации междугородной телефонной связи прежде всего необходимо наличие большого количества соединительных каналов связи. Решение этой задачи осуществляется путем строительства кабельных и радиорелейных магистралей, с максимальным уплотнением каждой физической цепи. В 1955—56 гг. большое развитие получили симметричные кабели, уплотняемые 24-канальной системой. В 1956 г. осваивалась производством 60-канальная система уплотнения. Такой же процесс увеличения числа каналов уплотнения происходит и в отношении радиорелейных линий связи. Началось также сооружение магистрали коаксиального кабеля, уплотняемого 1800-канальной аппаратурой, с обеспечением передачи телевизионных программ. На всех кабельных и радиорелейных магистралях связи предусматривается максимальное внедрение автоматики и дистанционного управления промежуточными пунктами. В 1956 г. на многих направлениях организована полуавтоматическая связь; это дало значительное сокращение количества телефонисток и значительное ускорение соединения абонентов.

В области телеграфной связи главное внимание уделяется автоматизации транзитной передачи телеграмм. Эта автоматизация началась путем перфорации бумажной ленты с отрывом ее и переносом к трансмиттерам необходимого направления. Дальнейшим этапом является разработка автоматической системы (без ручного переноса ленты) с кодовой коммутацией. Наряду с этим развивается система абонентского телеграфа, когда у абонентов устанавливается буквопечатающий телеграфный аппарат и он может получить прямое соединение с любым другим абонентом, подобно абонентам телефонной сети. Такой вид телеграфной связи является наиболее прогрессивным. Необходимая для этого сеть телеграфных каналов создается параллельно с развитием междугородной сети телефонных каналов, при этом каждый стандартный телефонный канал (с полосой частот от 300 до 3 400 *гц*) преобразуется с помощью аппаратуры тонального телеграфирования в 24 телеграфных канала.

Все большее развитие получает фототелеграфная связь. Созданы новые магистральные фототелеграфные аппараты с увеличенной пропускной способностью. Одновременно пускаются в производство новые более простые аппараты с открытой записью для абонентской и низовой связи. Широкое внедрение таких аппаратов создает возможность полной автоматизации передачи письменных сообщений на любом языке. *А. Фортушенко.*

Автоматический переприем телеграмм. С целью ускорения процесса переприема транзитных телеграмм в 1956 г. в СССР осуществлен автоматический переприем телеграмм в телеграфных (транзитных) узлах связи посредством аппаратуры, разработанной в 1955 г. Центральным научно-исследовательским институтом связи Министерства связи и заводом ВЭФ Министерства радиотехнической промышленности. При этом переприем внутри телеграфного узла производится реперфоратором, воспроизводящим на бумажной ленте знаки (буквы, цифры) в виде комбинаций отверстий, и трансмиттером (передатчиком), автоматически передающим отперфорированную телеграмму на следующую станцию благодаря применению электрического внутристанционного транзита (кодовой коммутации).

При реперфораторном переприеме с кодовой коммутацией в начале каждой телеграммы указывается цифровой маршрутный код, по которому на телеграфном узле (транзитном пункте) автоматически определяется направление для дальнейшего следования телеграммы. Каждый входящий канал



Скелетная схема автоматического переприема телеграмм в телеграфных узлах с кодовой коммутацией.

оборудуется реперфоратором *Р* (рис.) и трансмиттером *Т* на столе кодовых регистров *СКР*. Отперфорированная телеграмма накапливается в петле ленты между *Р* и *Т*. Маршрутный код фиксируется в кодовом регистре *КР*, воздействующем на искатель направлений *ИН*, который управляет автоматическим коммутатором *АК*. В поле *АК* включены все исходящие каналы. В каждом направлении, в зависимости от нагрузки, может быть несколько каналов. *АК* находит свободный от передачи канал, занимает его (прямой канал), и трансмиттер *Т* осуществляет передачу. Для контроля и учета исходящих с узла телеграмм на них автоматически отпечатываются номеровальной машиной *НМ* порядковый номер и авточасами *АЧ* — время передачи. Передачу можно также контролировать на столе контроля передачи *СКП*, где

имеется стартстопный буквопечатающий телеграфный аппарат. Если все каналы данного направления окажутся занятыми, то *АК* направляет телеграмму в канал накопления, где она в отперфорированном на ленте виде ожидает освобождения канала передачи. Это устройство, называемое выравнивателем нагрузки *ВН*, вступает в действие в часы большой нагрузки и как бы выравнивает ее. При освобождении канала телеграмма из *ВН* передается автоматически. Телеграммы, принятые в кассах телеграфа данного города, поступают на стол первичной перфорации *СПП* и посредством *АК* направляются на каналы передачи. Направление телеграмм в городские отделения и районные центры данной области осуществляется оператором на кнопочном коммутаторе в службе низовых связей.

Кроме метода реперфораторного переприема, автоматизация переприема телеграмм в телеграфных узлах может осуществляться путем установления временных прямых соединений от пункта отправления телеграммы до пункта назначения. Для этого используется автоматическая аппаратура, идентичная автоматическим станциям абонентского телеграфа. Установление соединения выполняется непосредственно телеграфистом пункта отправления и может проходить без переприема телеграмм через любое количество промежуточных телеграфных узлов. В обоих случаях переприема в качестве соединительных каналов между городами служат каналы тонального телеграфирования.

Автоматический переприем в телеграфных узлах значительно снижает эксплуатационные расходы и сокращает контрольные сроки прохождения телеграмм через узел. *М. Стоянов.*

Фототелеграфный аппарат. Научно-исследовательским институтом Министерства радиотехнической промышленности СССР разработан магистральный фототелеграфный аппарат типа ФТА-М (рис. 1)

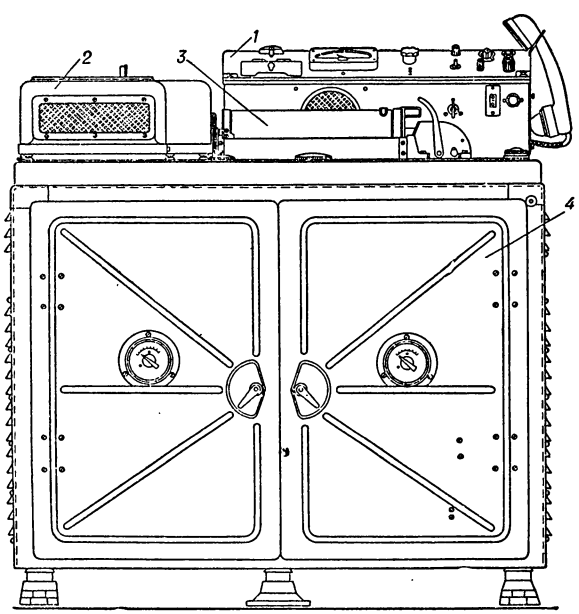


Рис. 1 Общий вид фототелеграфного аппарата: *1* — пульт управления; *2* — электропривод; *3* — приёмный (передающий) барабан; *4* — каркас с электронными блоками.

для передачи черно-белых и полутоновых изображений, текстовых и штриховых материалов, а также цветных изображений с одноцветным воспроизведением на приеме. Аппарат предназначен для работы по телефонным каналам (300—3400 и 300—2700 *гц*) воздушных, кабельных и радиорелейных линий при скорости передачи: 60, 90, 120, 240 и 360 *об/мин*. Он может работать также в коротковолновых радиоканалах связи, оборудованных аппаратурой частотной модуляции. В отличие от существующей фототелеграфной аппаратуры, в аппарате ФТА-М предусмотрены устройства для более эффективного использования каналов связи при передаче методами двух и одной боковыми полосами частот. Метод одной боковой полосы, примененный в этом аппарате впервые, дает возможность увеличить скорость передачи в 3—4 раза по отношению к скорости передачи аппаратов ранних выпусков.

В аппарате применен барабанный способ развертки изображения при правовинтовом направлении. Передаются изображения размерами от 37 × 219 *мм*² до 300 × 219 *мм*² при разлагающем элементе 0,2 *мм* или 0,256 *мм* и модуле согласования 350 или 264. Изображения принимаются на фотобумагу или фотопленку. Автономная (местная) синхронизация осуществляется камертонными генераторами на 1800 и 2400 *гц*, стабильность частоты которых достигает $5 \cdot 10^{-6}$. Предусмотрена автоматизация фазирования передающего и приемного аппаратов, пуска и остановки оптических кареток и барабанов, извещения оператора об окончании передачи и приема.

При передаче световой поток лампы *Л* (рис. 2) направляется объективом O_1 на наклонное зеркало $З_1$, затем объективом O_2 — на передаваемое изображение. Отраженный от изображения световой поток через отверстие зеркала $З_1$ попадает на зеркало $З_2$ и далее через призмы $П_1$, $П_2$, объектив O_3, диафрагму $Д_1$ — на катод фотоумножителя *ФЭУ*. Световые сигналы фотоумножителем преобразовываются в импульсы тока, которые подаются через фильтр $Ф_1$ на преобразовательное устройство $М_1$. Модулированные колебания усиливаются усилителем $У_1$ и через электрический фильтр боковой полосы $Ф_2$ или $Ф_3$ подаются на усилитель $У_2$ и затем в канал связи.

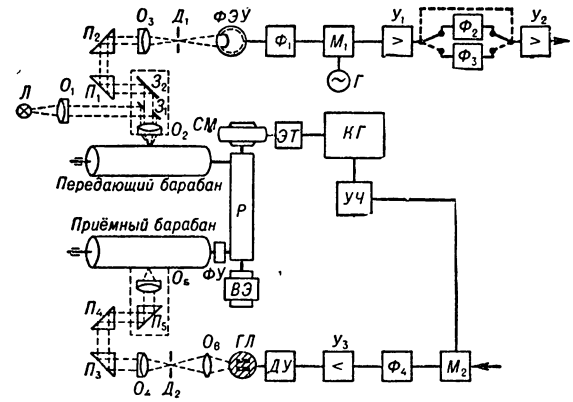


Рис. 2. Блок-схема фототелеграфного аппарата.

В приемной части аппарата сигналы поступают на модулирующее устройство $М_2$, в котором посредством умножителя частоты *УЧ* они преобразуются в более высокий спектр частот. Далее сигналы через фильтр $Ф_4$ и усилитель $У_3$ поступают на демодулирующее устройство *ДУ*, затем на газосветную лампу *ГЛ*. Ее световой поток, пройдя линзу O_8, диафрагму $Д_2$, объектив O_4, призмы $П_3$, $П_4$, $П_5$ и объектив O_5, фокусируется в виде точки на поверхности фотобумаги.

Передающий и приемный барабаны имеют вращательное движение, а каретки с оптикой поступательное. Вращение барабанов производится ведущим электродвигателем *РД* через редуктор *Р* и фазирующее устройство *ФУ*. Постоянство оборотов электродвигателя обеспечивается синхронной машиной *СМ*, питаемой через электрический тормоз *ЭТ* от камертонного генератора *КГ*. *Г. Богородский.*

Полуавтоматическая письмосортировочная машина. В 1956 г. на Московском почтамте установлена полуавтоматическая письмосортировочная машина, разработанная Центральным конструкторским бюро Министерства связи СССР. На машине

сортируют письма с нескольких параллельных рабочих мест (от 1 до 20) по 100 накопителям (направлениям сортировки), расположенным в двух ярусах по 50 накопителей.

Рабочие места сортировщиков соединены системой узколенточных транспортеров, собирающих рассортированные письма в накопители. Количество каналов узколенточных транспортеров равно количеству направлений сортировки. Техническая производительность одного рабочего места около 4 тыс. писем в час. Общая производительность письмосортировочной машины равна 4 тыс. × n, где n — количество рабочих мест.

При сортировке (рис.) сортировщик читает адрес письма *1* и нажимает клавишу *2*, соответствующую направлению сортировки; при этом открывается и блокируется один из клапанов в распределительном устройстве верхнего или нижнего яруса, напр. клапан *3*. Одновременно сепаратор *4* подает письмо на вертикальный транспортер *5*. Письмо, прижатое лентой к плоскости *6*, скользит вниз. Если оно направлено в верхний ярус, то при срабатывании сепаратора открывается дополнительный клапан *7*, направляющий письмо в верхний ярус. При направлении письма в нижний ярус дополнительный клапан не сработает. Письмо, попадая под транспортирующие ремни *8* распределительного устройства, скользит по поверхности клапанов, прикрывающих вертикальные каналы, до встречи с открытым клапаном *3*, направляющим его в вертикальный канал *9*, по которому оно транспортируется узколенточным транспортером *10* в накопитель заданного направления.

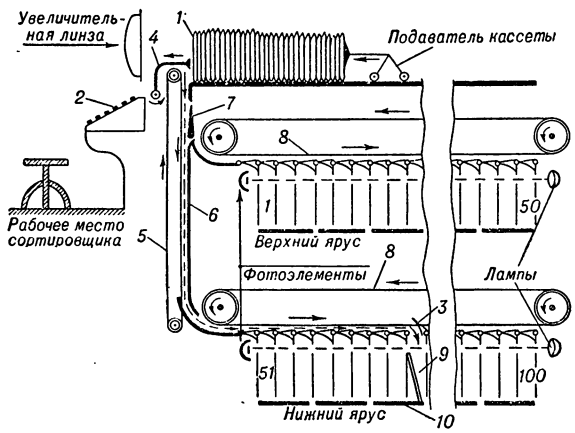


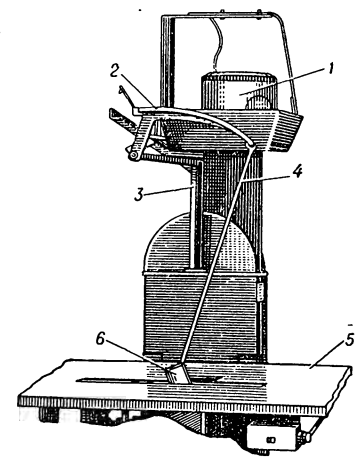
Схема рабочего места с распределительным устройством полуавтоматической письмосортировочной машины.

При прохождении письма по вертикальному каналу оно на короткое время пересекает световой пучок, идущий от лампы на фотоэлемент, в результате чего клавиатура разблокируется и открытый клапан закроется. После этого сортировщик может направлять в этот же ярус следующее письмо.

Письма можно направлять последовательно в нижний и верхний ярусы, не дожидаясь пока первое письмо попадет в вертикальный канал, т. к. в машине раздельная блокировка верхнего и нижнего ярусов и соответствующих им клавиш клавиатуры. *В. Перфильев.*

Пачковязальная машина. В 1955 г. США начали изготовлять новые модели машин для механической вязки предметов: газетных пачек, пачек писем, пакетов, предметов из ткани и др. Каждая из них за 1 рабочий цикл делает вокруг завязываемого предмета одинарную петлю из шпагата, завязывает на конце петли узел и отрезает шпагат. Для обвязки предмета несколькими одинарными петлями необходимо соответствующее количество раз включать машину в работу.

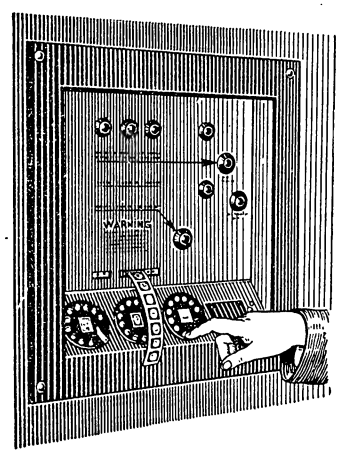
При осуществлении вязки на одной из таких машин (рис.), с бобины *1* которой через ушко иглы *2*, скрепленной с рычагом *3*, протянут шпагат *4* и закреплен в челноке под столешницей *5*, подлежащий завязке предмет с правого края стола продвигают по направлению к шпагату до совмещения правого края с узловязателем. При этом защелка *6* включит электродвигатель механизма вязки, в результате чего стержень с иглой поворачивается по часовой стрелке, неся шпагат вниз по правому краю предмета внутрь челнока, в котором узловязатель завязывает петлевой узел; затем нож отрезает шпагат, и игла возвращается в исходное положение. При вязке на машине легких предметов (пачек писем) оператор, повертывая шпагат вокруг пачки, может получить крестообразную вязку с одним узлом. Габариты машины (в *см*): длина 110, ширина 90, высота 180. Производительность машины при диаметре шпагата 3 *мм* и максимальной высоте пачки 50 *см* равна 30 вязкам в минуту; мощность электродвигателя 180 *вт*.



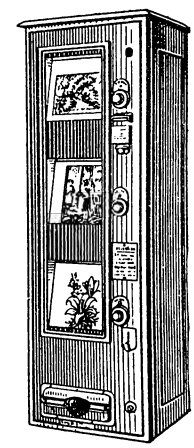
Общий вид пачковязальной машины (модель S. R. I. A.)

Выпускаются также и другие модели, в частности спаренные машины, завязывающие одновременно один предмет двумя петлями, и модели, в которых подача пачки на обвязку осуществляется автоматически. *И. Ламм.*

Автомат для продажи марок с говорящим устройством. В Вашингтоне (США) в 1956 г. установлен в опытную эксплуатацию автомат для продажи марок (рис.), отличающийся от обычных наличием говорящего устройства и устройства для размена монет. Говорящее устройство содержит 12 записанных и постоянно повторяющихся сообщений, касающихся почтовой службы. Автомат рассчитан на прием монет различного достоинства с выдачей сдачи. Он может продавать марки различного достоинства, напр. в 2, 3 или 6 центов. Для приведения его в действие опускают монету в отверстие и повертывают номеронабиратель (один из трех) телефонного типа, соответствующий выбранному достоинству марки. Набранная цифра определяет количество выдаваемых марок. *И. Ламм.*



Общий вид автомата для продажи марок с говорящим устройством.



Общий вид автомата для продажи почтовых открыток.

Автомат для продажи почтовых открыток. Французская почтовая администрация ввела в эксплуатацию автоматы фирмы SAFAA, которые продают

не 1, как обычно, а 3 вида открыток одинакового достоинства (рис.). Для приобретения желаемой открытки покупатель, опустив монету в отверстие, нажимает одну из трех кнопок. В автомате имеется специальное устройство (накопитель монет), позволяющее изменять достоинство продаваемых предметов. Это достигается регулировкой емкости монетного накопителя, который можно отрегулировать на прием 1, 2, 3 монет одинакового достоинства, последовательно опускаемых в одно отверстие автомата. *И. Ламм.*

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Химические волокна. В 1956 г. наблюдалось интенсивное развитие производства химических волокон. Наиболее быстро развивалось производство синтетических волокон (волокон, получаемых из синтетических полимеров).

В 1956 г. имело место также дальнейшее совершенствование технологического процесса, разработка и промышленная реализация методов, обеспечивающих повышение качества волокон и способов получения новых волокон.

В производстве искусственных волокон, т. е. волокон, получаемых из природных полимеров, по-прежнему ведущее место занимало вискозное волокно. В различных странах значительно увеличилось производство высокопрочного кордного волокна, прочность которого на 25—30% превышает прочность обычно вырабатываемых волокон, извитого штапельного волокна, волокна с пониженным набуханием и уменьшенной потерей прочности в мокром состоянии, несминаемого волокна, окрашенного в массе, и других типов вискозных волокон с улучшенными потребительскими свойствами.

В производстве других видов искусственных волокон наибольший интерес представляет получение в промышленном масштабе волокна из триацетилцеллюлозы — так называемого триацетатного волокна. Это волокно производилось в 1956 г. в сравнительно больших количествах в Англии в концерне «Кортолд» под названием «курплет» и в США в концерне «Селениз» под названием «арнель». По сравнению с вырабатываемым из частично омыленной триацетилцеллюлозы ацетатным волокном, триацетатное волокно обладает рядом существенных преимуществ: упрощается технология производства ацетилцеллюлозы, отпадают процессы омыления и созревания, увеличивается выход продукта на 10—15%, улучшается качество получаемого волокна (термостойкость, эластичность, несминаемость, устойчивость к действию различных реагентов), снижается его стоимость. Механические свойства триацетатного волокна в основном такие же, как и ацетатного.

Появление новых типов волокон особенно характерно для синтетических волокон. Из них наибольший интерес представляют: а) модифицированные полиамидные волокна; б) волокна из фторсодержащих полимеров; в) волокна из полипропилена.

Модифицированные полиамидные волокна (т. н. волокно трелон). Опытное производство волокон типа трелон начато в 1956 г. в ГДР. Они получаются из продуктов совместной поликонденсации гексаметилендиамина с адипиновой и терефталевой кислотой (т. н. волокно ветрелон) или же из небольших количеств капролактама с солью адипиновой кислоты и гексаметилендиамина (т. н. волокно эфтерлон); волокна типа трелон, получаемые по той же технологической схеме, как и обычные полиамидные волокна — капрон и анид (найлон), отличаются от них бо́льшим удлинением, более высокой эластичностью и несколько повышенной гигроскопичностью. Волокно ветрелон по свойствам приближается к полиэфирному волокну, вырабатываемому из продукта поликонденсации терефталевой кислоты и этиленгликоля (волокна терилен, дакрон, лавсан), получающему в последние годы все более широкое распространение. Существенно при этом, что для получения ветрелона расход дефицитной терефталевой кислоты уменьшается в 2 раза.

Волокна из фторсодержащих полимеров. Из всех известных природных и химических волокон наиболее устойчивым к действию разнообразных реагентов (даже концентрированной HNO_3 и H_2O_2) является волокно тефлон, получаемое пока еще в небольших количествах из полимера тетрафторэтилена в концерне «Дюпон» (США). Так как политетрафторэтилен не растворяется и не плавится без разложения, то формирование из него волокна путем использования известных до настоящего времени методов (из раствора или из расплава) не представляется возможным. Для получения этого волокна разработаны новые методы формования, значительно усложняющие условия его получения. Этот недостаток не имеет места при производстве волокна фторлон, которое может вырабатываться по разработанному в СССР методу из ацетонорастворимых фторсодержащих сополимеров. Химическая устойчивость волокна фторлон такая же, как и волокна тефлон.

Волокна из полипропилена. В середине 1956 г. появились первые сообщения о получении синтетических волокон из полипропилена. Использование этого полимера, не содержащего полярных групп, стало возможным только после разработки нового метода синтеза карбоцепных полимеров, обладающих строго регулярной линейной структурой, в макромолекуле которых не содержится никаких боковых ответвлений (так называемые изотактичные полимеры). Из пропилена, обладающего подобной структурой, получены волокна с очень высокой прочностью, превышающей прочность почти всех химических волокон, в том числе и некоторых типов полиамидных волокон. Полипропиленовое волокно устойчиво к действию химических реагентов и обладает наиболее низким удельным весом из всех химических волокон (0,90). Учитывая очень большие сырьевые ресурсы пропилена, получаемого в качестве одного из основных продуктов при крекинге нефти и не находящего до настоящего времени достаточно квалифицированного использования, можно считать, что это волокно получит в ближайшие годы широкое распространение.

Для получения синтетических волокон находят все большее применение и другие новые методы синтеза полимеров, разработанные за последние годы, в частности получения блокполимеров и разветвленных полимеров. В 1956 г. были опубликованы первые предварительные данные об использовании разветвленных сополимеров акрилнитрила для производства волокна, отличающегося по свойствам от волокна из полиакрилнитрила.

Из предложенных в 1956 г. новых методов изменения свойств волокон и получаемых из них изделий существенный интерес представляет предложенный впервые советскими исследователями метод формования из растворов смеси полимеров, например из растворов ацетилцеллюлозы и полиакрилнитрила в общем растворителе или растворов хлорированного поливинилхлорида и ацетилцеллюлозы.

Области применения химических волокон за последнее время все более расширяются. Благодаря высоким физико-механическим и химическим свойствам химические волокна находят все большее применение для ответственных технических целей — изготовление корда для авиапокрышек и особо прочных парашютов, фильтровальных и электроизоляционных материалов, а также в качестве конструкционного материала для изготовления деталей машин. Как сырье для текстильной промышленности химические волокна, в частности полиамидные, все более широко используются для изготовления искусственного меха (напр., шубы из волокна найлон по теплоизоляционным свойствам и прочности не уступают шубам из натурального меха). Волокно хлорин и полиамидные волокна употребляются для изготовления разнообразных дешевых ковровых изделий.

Большой интерес представляет начавшееся в 1955—56 гг. производство из синтетических волокон безразмерных трикотажных изделий (чулки, носки, нижнее белье). Эти изделия, благодаря особому методу крутки нити, обладают очень высокой эластичностью. Например, мужские носки небольших размеров могут вытягиваться в несколько раз и сохранять устойчивую форму на ноге различного размера. Особая конструкция и повышенная устойчивость к многократной деформации безразмерных изделий обеспечивают высокие эксплуатационные свойства.

Из новых областей применения синтетических гидрофобных волокон также интересно отметить изготовление из этих волокон белья и нижнего трикотажа. Полученные в последнее время результаты по изготовлению белья из наиболее гидрофобного волокна—хлорин, показали, что ассортимент этих изделий обладает достаточно высокими гигиеническими и теплоизоляционными свойствами (не уступая по этим показателям шерсти). *З. Роговин.*

Фотографические материалы и процессы. В 1955—1956 гг. при производстве фотографических материалов стремились увеличить их светочувствительность, разрешающую способность и уменьшить зернистость. Изготовлялись также различные специальные виды фотоматериалов.

Американской фирмой «Кодак» выпущена в 1955 г. фотопленка «XXX» светочувствительностью для дневного света 200° ASA [American Standards Association («Американская ассоциация стандартов»)] и 160° ASA (для искусственного освещения). При пользовании специальными проявителями (новым атомалем, микрофеном) светочувствительность такой пленки увеличивается от 500° до 800° ASA. Выпущены также фотопленка «Панатомик» с очень тонким светочувствительным слоем, обеспечивающим получение изображений большой резкости, и новый тип инфрахроматической пленки с светочувствительностью, примерно в 10 раз превышающей светочувствительность ранее вырабатываемых инфрахроматических фотоматериалов. Этот тип пленки позволяет производить фотографирование с достаточной проработкой деталей в тенях при очень слабой освещенности, напр. внутри полутемных помещений.

Немецкой фирмой «Агфа» (ГДР) выпущена фотопленка «Изопан-ультра» светочувствительностью 160° ASA [$(^{24}/_{10})$° ДИН (Deutsche Industrie Normen) (Немецкие индустриальные нормы)] для дневного света и 200° ASA [$(^{25}/_{10})$°ДИН] для искусственного. Эта фотопленка дает изображение с повышенной четкостью контуров.

Фирма «Шлеснер» (ФРГ) выпускает фотопленку «Адокс R-23», обладающую очень большой фотографической широтой при значительной величине светочувствительности ($^{(23}/_{10})$°ДИН, что приблизительно соответствует 125° ASA. Эта фотопленка обладает также очень большой разрешающей способностью и малой зернистостью.

Бельгийская фирма «Геверт» производит фотопленку «Гевапан-36» светочувствительностью 250° ASA (для дневного освещения) и 160° ASA (для искусственного).

Английская фирма «Илфорд» выпускает фотопленку типа HP светочувствительностью 500° ASA (для дневного света) и 400° ASA (для искусственного). Этот фотоматериал является самым светочувствительным в мире.

Проводятся работы по улучшению физико-химических свойств подложки фото- и кинопленки. Так, фирма «Дюпон» (США) выпустила новую фотоподложку псд названием «Кронар», обладающую очень малой усадкой при обработке, огнебезопасностью и повышенной механической прочностью, что позволяет производить ее толщиной 0,1 *мм*. Исходными веществами при изготовлении такой подложки являются диметилтерофталат и этиленгликоль.

В 1955—56 гг. продолжалось дальнейшее улучшение фотографических материалов для одноминутного процесса проявления и закрепления в фотографическом аппарате (получение позитивного изображения). Этот фотоматериал также известен под названиями: «поляроидный» или «с диффузным переносом». Из новых сортов таких фотоматериалов следует отметить фотоматериал «Профессиональ-Пан», тип 43, к-рый имеет улучшенное качество изображения и позволяет регулировать его контраст временем проявления.

Продолжалось дальнейшее улучшение рефлексных фотобумаг, предпазначенных для прямого копирования оригиналов без фотоаппарата. Фирма Лангебартельс (ФРГ) с 1955 г. выпускает фотобумагу «Лабарфлекс», обладающую очень большим коэффициентом контрастности. Штриховые изображения на ней отличаются большой резкостью. Для получения прямым способом полутоновых изображений служит фотобумага «Лабарфлекс-хальбтон».

Широкому распространению киполюбительства способствует расширение ассортимента кинопленок с обращением (реверсивных кинопленок). Фирма «Геверт» стала выпускать реверсивные черно-белые кинопленки 3 типов: «Гевапан-23-микрореверсаль», предназначенную для натурных съемок днем при благоприятном освещении, «Гевапан-26-суперреверсаль» для съемок при неблагоприятном естественном освещении и «Гевапан-32-ультрареверсаль» для киносъемки при искусственном освещении.

Фирмой «Агфа» разработан новый вид цветной фото- и кинопленки «Агфаколор-негатив» тип 3, на которой можно производить фотографирование как при естественном, так и искусственном освещении. Этот материал имеет настройку на цветовую температуру 4000° К. При съемке с обычным электрическим освещением (2800°—3000°К) применяется комбинация из желтого и пурпурного светофильтров, а при естественном освещении (5000°—6000°К)— комбинация пурпурного и голубого. Правильная цветопередача получается при выдержке, обеспечивающей использование прямолинейного участка характеристических кривых 3 слоев.

В 1955—56 гг. широкое распространение получило проявляющее вещество фенидон (1-фенил-3-пиразолидон), выпускаемое фирмой «Илфорд», которое

в сочетании с гидрохиноном образует мелкозернистые проявляющие растворы (очень активные). Новое проявляющее вещество — триамино-фенолтрихлоргидрат (триамол) — применяется без щелочи или с небольшим ее количеством. Фирма «Тетеналь» (ФРГ) выпускает проявитель под названием «Ультрафин-55», в состав которого входят новые проявляющие вещества. Фирмой «Кодак» выпущены однопорошковые проявители, которые облегчают составление проявляющих растворов в условиях работы фотолюбителя.

Распространен также процесс латенсификации (повышение светочувствительности готовых фотоматериалов после фото- и киносъемки). Одним из таких процессов является процесс засветки (от 15 минут до 1 часа) слабым рассеянным светом уже экспонированного слоя. Спектральный состав света при засветке должен соответствовать максимуму спектральной чувствительности фотоматериала. Разработана также методика увеличения светочувствительности фотоматериалов путем облучения их люминофором, возбужденным радиоактивным веществом. При латенсификации степень увеличения светочувствительности зависит от сорта фотоматериала: менее чувствительные дают большее увеличение светочувствительности, чем высокочувствительные.

Многие научные лаборатории ведут работы по усовершенствованию ксерофотографического процесса. Достигнутые результаты позволяют получать ксерографические изображения через очень короткий промежуток времени. Особенно большое значение ксерография принимает в рентгенотехнике; получаемые с ее помощью изображения отличаются большим количеством мелких деталей. Качество рентгеноксерографических снимков во много раз выше обычных рентгенофотографических. Имеются сведения, что ксерография находит применение и в аэросъемке. Поскольку ксерография уже вышла из стадии лабораторной разработки, промышленность начинает фабричное изготовление специальных камер для ксерографической съемки, например фирма «Галоид» (США) выпустила камеру для получения ксерографических репродукций. *В. Яштольд-Говорко.*

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.

Прошедшие в 1956 г. Всесоюзная конференция, посвященная вопросам развития советского математического машиностроения и приборостроения, а также сессия Академии наук СССР по научным проблемам автоматизации производства определили следующие основные направления вычислительной техники в СССР: а) создание универсальных быстродействующих электронных вычислительных машин для решения сложных задач науки и техники; б) создание электронных вычислительных машин средней производительности для широкого использования их в проектных бюро, институтах и других организациях; в) создание специализированных вычислительных машин для автоматизации производственных процессов.

Все возрастающая потребность в проведении больших и сложных вычислительных работ во всех областях науки и техники была (особенно за последние годы) причиной бурного развития средств вычислительной техники. До последнего времени существенным недостатком вычислительных машин являлась сравнительно малая скорость вычислений. Развитие этих машин шло по пути механизации и автоматизации вычислительного процесса, повышения скорости работы. Вместо ручных арифмометров появляются электрифицированные настольные счетные машины. В дальнейшем для бухгалтерского учета и статистических подсчетов начинают применяться перфорационные (счетно-аналитические) машины, появляются специальные релейные вычислительные машины. Успешное развитие электронной автоматики дало возможность в 40-х гг. 20 в. реально осуществить создание автоматических электронных вычислительных машин, имеющих программное управление и работающих с весьма большой скоростью.

Появление электронных вычислительных машин, позволяющих производить арифметические и логические действия с невиданной ранее скоростью, совершило переворот в применении математики к решению важнейших проблем физики, механики, астрономии, химии и других наук. За несколько часов на таких машинах выполняется столько расчетов, сколько опытный вычислитель не сможет сделать за всю свою жизнь. Так, напр., машина БЭСМ, созданная в Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР, совершает в среднем 8—10 тыс. арифметических операций в 1 секунду. На этой машине менее чем за 20 часов была решена задача с 800 уравнениями, требовавшая выполнения до 250 млн. арифметических операций. Отечественные машины «Стрела» и М-2 производят 2 тыс. операций в 1 секунду. Из машин иностранных марок можно отметить американские машины — ИБМ-701, производящую 4 тыс. операций в 1 секунду, «Норк», выполняющую ок. 15 тыс. операций в 1 секунду. Размеры этих машин весьма значительны (напр., машина БЭСМ занимает площадь 150 $м^2$).

На быстродействующих вычислительных машинах можно быстро перепробовать большое количество вариантов решений той или иной задачи и выбрать наиболее подходящий. Во многих случаях расчеты необходимо производить настолько быстро, чтобы полученные результаты имели практическую ценность. Это особенно наглядно видно на примере надежного предсказания погоды на следующий день. Естественно, что при ручном счете, занимающем для этой задачи несколько суток, полученные результаты теряют практическую ценность. Применение электронных вычислительных машин для этой цели позволяет полностью и своевременно решить эту задачу.

При высокой скорости расчетов недостаточно лишь быстро производить арифметические действия над числами. Необходимо также полностью автоматизировать весь вычислительный процесс — обеспечить автоматическую выборку требуемых чисел, а также создать определенную последовательность действий над ними. Для производства арифметических действий в быстродействующей электронной вычислительной машине имеется арифметическое устройство. Это устройство работает по принципу арифмометра, но только вместо механических счетчиков в нем применяются электронные, что обеспечивает большую скорость его работы. Результаты текущих вычислений могут потребоваться для дальнейших подсчетов и, следовательно, должны в том или ином виде храниться в машине. Предназначенное для этой цели оперативное «запоминающее» устройство позволяет выбрать любое требуемое число, а также принять результат вычислений. Это устройство выполняется в современных машинах либо на электроннолучевых трубках, либо на ферромагнитных сердечниках, которые монтируются в специальную конструкцию. Емкость «запоминающего» устройства, т. е. количество чисел, которое может в нем храниться, в значительной мере опре-

деляет гибкость машины применительно к решению разнообразных задач. Для расширения круга решаемых задач, требующих большой емкости «запоминающего» устройства, в машине предусмотрено (помимо оперативного) внешнее «запоминающее» устройство. Этот вид «запоминающего» устройства имеет меньшую скорость работы, но обладает значительно бо́льшим объемом. Если емкость оперативного устройства составляет до 4 тыс. чисел, то емкость внешнего устройства доходит до нескольких сотен тысяч. Чаще всего внешнее «запоминающее» устройство выполняется на магнитных лентах и магнитных барабанах.

Выборка требуемых чисел из «запоминающего» устройства, непосредственное производство операций над числами, отсылка результата в «запоминающее» устройство и выбор следующей операции производятся устройством управления, которое обеспечивает полную автоматизацию вычислительного процесса согласно составленной программы. Первоначальный ввод чисел и программы в машину осуществляется специальным вводным устройством. Для этой цели используется либо перфорированная лента, либо перфокарты. Результаты вычислений записываются на бумаге. Для этого служат специальные выводные устройства, которые могут быть или связаны с машиной непосредственно, или работать отдельно. Последний случай используется при решении задач с большим количеством выходных данных.

Устойчивость и надежность работы электронных машин, наряду с быстродействием и емкостью «запоминающего» устройства, качественно характеризует работу подобного рода машин. Возможность получения бесперебойной работы машины в течение нескольких часов достигается путем проведения специальной профилактической подготовки. Профилактическая подготовка заключается в ухудшении режима работы элементов машины (напр., в изменении накала ламп). Затем производится выполнение тестовых программ, с помощью которых выявляются элементы, имеющие малую надежность. Далее производят замену ненадежных элементов, не дожидаясь их отказа в работе.

Как правило, универсальные электронные вычислительные машины работают круглосуточно. Для примера на машине БЭСМ полезное время работы составляет 72%, профилактический контроль — 20% и потеря за счет сбоев — 8% (время, потерянное за счет сбоя машины, включает не только время, необходимое для отыскания неисправностей в машине, но также и время, требующееся для повторения расчетов).

В настоящее время проводятся большие работы по усовершенствованию быстродействующих электронных вычислительных машин с целью повышения скорости и надежности их работы. Большое внимание уделяется уменьшению размеров вычислительных машин путем широкого использования полупроводниковых элементов. *В. Мельников.*

МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ.

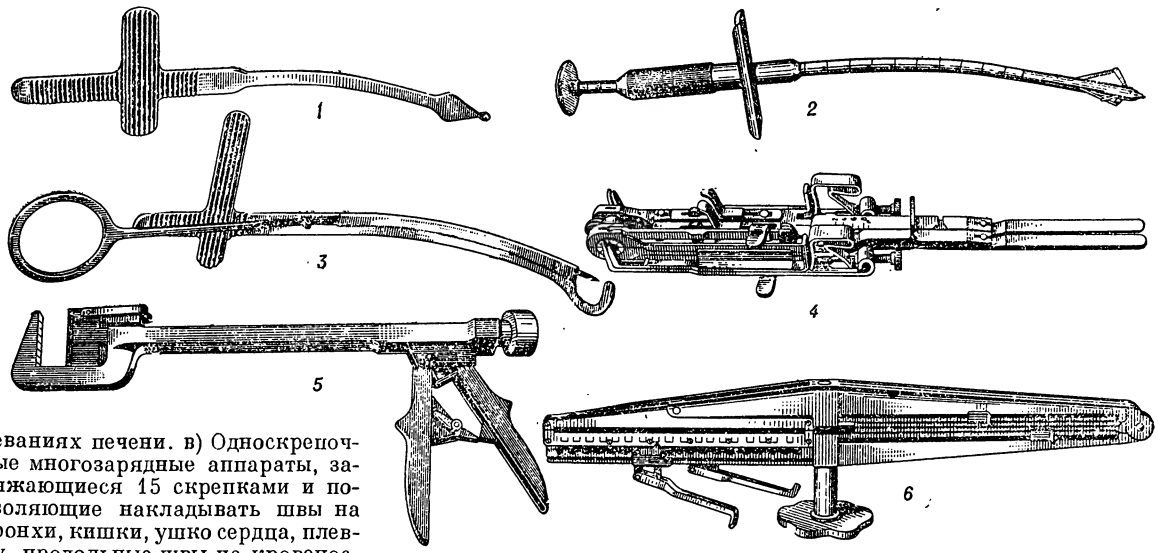
Новые хирургические аппараты и инструменты. В последние десятилетия имеет место значительный прогресс хирургии, что связано с решением ряда серьезных общебиологических и медицинских проблем: борьба с шоком и кровопотерей, открытие сульфонамидов, антибиотиков, антикоагулянтов и т. д. В самые последние годы широкое развитие получили такие сложные разделы хирургии, как оперативное лечение заболеваний сердца, легких, пищевода, поджелудочной железы и др., что потребовало создания нового оснащения, т. к. без специализированных инструментов многие из операций (напр., на сердце) практически неосуществимы.

Развитие новых аппаратов и инструментов для хирургии идет гл. обр. в трех направлениях: 1) Создание специализированных диагностических и лечебных аппаратов и инструментов для вновь возникающих и развивающихся разделов хирургии. Наиболее крупные достижения как за рубежом, так и в СССР, в развитии специализированных аппаратов и инструментов имеются в области хирургии сердца и крупных сосудов. Эти инструменты предназначены для рассечения клапанов сердца как с помощью пальца, вводимого в полость сердца (рис., *1*), так и путем введения в сердце полого гладкого инструмента через разрез стенки сердца с последующим выдвиганием ножей на заданной глубине (рис., *2*). Другие инструменты этой группы дают возможность частично пережимать крупные кровеносные сосуды и сшивать их от руки, не прекращая кровообращения на важных магистралях. Операции на сердце требуют весьма тонкой диагностики. Для этой цели в Научно-исследовательском институте экспериментальной хирургической аппаратуры и инструментов (НИИ ЭХАиИ) в 1956 г. создан уникальный аппарат. Наиболее существенной его частью является т. н. датчик диаметром 2,8 *мм*, который вводится через кровеносные сосуды непосредственно в полости сердца и дает возможность наблюдать на экране аппарата (а также записывать на пленке) изменения давления крови в полостях сердца и электрокардиограмму, снимаемую с внутренней поверхности сердца. Через тонкий зонд, на котором расположен датчик, можно, кроме того, взять для исследования кровь из сердца и ввести в сердце вещества, контрастные для рентгеновских лучей, т. е. сделать рентгеновский снимок не наружных контуров сердца, как обычно, а внутренней поверхности сердца. Аналогичные аппараты в единичных экземплярах появились и за рубежом.

Если до последнего времени в основном операции внутри самого сердца заключались почти исключительно в рассечении суженных клапанов, то сейчас начаты работы по сшиванию, сужению ненормально расширенных отверстий и клапанов сердца. Инструменты для этой цели уже созданы в США Бейли и в СССР в НИИ ЭХАиИ (рис., *3*).

2) Разработка аппаратуры и инструментария, которые должны упростить и облегчить работу хирурга общего профиля. Любая хирургическая операция требует рассечения тканей, остановки кровотечения, сшивания тканей; исход операции зависит в значительной степени от того, насколько искусно и тщательно выполняются указанные и некоторые иные оперативно-хирургические приемы. Чтобы облегчить хирургам выполнение этих основных общехирургических приемов, НИИ ЭХАиИ создал в 1954—56 гг. ряд оригинальных аппаратов (предназначенных для сшивания тканей), не имеющих прототипа за рубежом. Эти аппараты работают по принципу матрицы и пуансона и сшивают ткани металлическими скрепками из тантала, не вызывающего практически никакой воспалительной реакции в тканях, что выгодно отличает его от других материалов, применяющихся для хирургических швов. Некоторые из этих аппаратов имеют общехирургическое значение, некоторые облегчают (как бы «механизируют») отдельные сложные моменты специализированных операций. Таковы: а) Аппарат для сшивания кровеносных сосудов, позво-

ляющий накладывать механический циркулярный шов на сосуды различных диаметров танталовыми скрепками диаметром от 0,1 до 0,2 *мм*. б) Аппарат для сшивания кровеносных сосудов «конец в бок», позволяющий механизировать сложнейшую операцию вшивания конца одного сосуда в бок другого, что необходимо, напр., при некоторых забо-



леваниях печени. в) Односкрепочные многозарядные аппараты, заряжающиеся 15 скрепками и позволяющие накладывать швы на бронхи, кишки, ушко сердца, плевру, продольные швы на кровеносные сосуды и др. (рис., *4*). г) Аппарат для ушивания культи бронха, механизирующий один из наиболее ответственных этапов операции удаления легкого; вместо узловатых шелковых швов, накладываемых вручную, аппарат одномоментно прошивает бронх рядом продольно располагающихся танталовых скрепок диаметром 0,3 *мм* (рис., *5*). д) Аппарат, позволяющий одномоментно перевязывать сосуды корня легкого при его удалении путем наложения 2 танталовых скрепок — обхватывающей и прошивающей, что дает абсолютно надежную герметизацию сосудов; этот аппарат с успехом применен и в хирургии желчных путей. е) Аппарат для перевязки кровеносных сосудов; форма аппарата позволяет производить надежную постоянную остановку кровотечения в труднодоступных областях тела человека. ж) Аппарат для ушивания культи желудка (рис., *6*); в отличие от зарубежных аппаратов, накладывает швы на культю желудка при его частичном удалении в 2 этажа, что дает ее надежную герметизацию и значительно ускоряет операцию.

Из аппаратуры, имеющей общехирургическое значение, разрабатываются инструменты, работающие на основе применения ультразвука. Наиболее значительных результатов в этой области добился Фрей (в США); ему удалось создать установку, разрушающую ультразвуком опухоли мозга. На этом же принципе созданы аппараты, имеющие диагностическое значение, особенно для распознавания некоторых форм рака, а также ультразвуковые стоматологические аппараты, позволяющие сверлить зубы без боли.

Большие работы ведутся в НИИ ЭХАиИ над созданием безопасных аппаратов для электронаркоза. В случае успешного окончания испытаний этих аппаратов хирурги получат возможность оперировать под наркозом без применения наркотических веществ, далеко не безразличных для организма.

3) Создание аппаратов, материалов и приспособлений, заменяющих постоянно или временно утраченные функции организма человека. В последние годы получили большое развитие аппараты, замещающие постоянно или временно утраченные функции организма. Так, в разных странах мира созданы многочисленные аппараты для искусственного кровообращения. Они позволяют выключать на десятки минут сердце и легкие больного, что необходимо для выполнения ряда внутрисердечных операций. Из этих аппаратов наибольший интерес представляют миниатюрный и сравнительно простой аппарат Голлана, который обеспечивает насосную деятельность сердца при сравнительно простой конструкции, а также аппарат НИИ ЭХАиИ, который снабжен электронно-пневматической автоматикой; эта автоматика обеспечивает управление аппаратом со стороны самого организма, подвергающегося операции: система специальных устройств, воспринимая изменения пульса и кровяного давления организма, дает сигналы аппарату, автоматически меняющему свой режим работы в сторону нормализации указанных показателей.

В ряде стран получила значительное распространение т. н. искусственная почка, которая при различных заболеваниях и отравлениях может временно выполнять функцию естественной почки, т. е. освобождать организм от вредных продуктов обмена веществ. Эти аппараты работают по принципу диализа крови через полунепроницаемые мембраны.

Все более широкое распространение получают в хирургии искусственные суставы, изготовленные из пластических масс и нержавеющей стали; помещенные на место удаленного больного сустава они во многих случаях полностью заменяют его функцию в течение многих лет. С успехом используются некоторые сорта резины, пластических масс, искусственного волокна для замещения дефектов кровеносных сосудов, аорты, брюшной стенки и даже клапанов сердца. *Ю. Грицман.*

Новый метод восстановления кровеносных сосудов. При ряде заболеваний сосудов (напр., при аневризмах) удаляют участки сосудов, замещая их трансплантатом. Как показали исследования последнего времени, выполненные на животных и людях,

в качестве трансплантата можно использовать не только отрезки сосудов, взятые от того же организма (аутотрансплантаты), но и от организма того же или другого вида (гомо- и гетеротрансплантаты), а также сосуды, высушенные на холоду или длительно хранившиеся в формалине. Полученные результаты побудили использовать в целях трансплантации протезы в виде трубочек, сделанные из пластмассы. В 1956 г. американский ученый Дж. Мортенсен с успехом использовал для замещения удаленных отрезков сосудов протезы из пластмассовой губки «айвалон», из которой легко делать трубочки необходимого диаметра, накладывая кусочки губки на металлическую или стеклянную модель сосуда. На месте такого протеза, который пришивается к сосуду, с течением времени происходит образование характерных для сосуда тканей за счет клеточных элементов хозяина, т. е. происходит регенерация сосуда с использованием протеза в качестве основы. Применение протеза дает возможность избежать тромбозов, разрывов или расширений сосудов.

Лит.: Крылов В. С., К вопросу о протезировании аорты монолитными пластмассовыми протезами, «Экспериментальная хирургия», 1956, № 2; Ратнер Г. Л., Сосудистая пластика (По материалам советской и зарубежной литературы), «Вестник хирургии им. Грекова», 1956, № 5; Краковский Н. И., Майсюк А. П. и Ходиев Э. М., Морфологические изменения в гомотрансплантатах крупных артерий, консервированных замораживанием и высушиванием в вакуум-аппарате, «Экспериментальная хирургия», 1956, № 3, стр. 48—54; Mortensen J. D., Ivalon sponge vascular protesis, «Transplantation Bulletin», 1956, v. 3, № 1, p. 8—11.

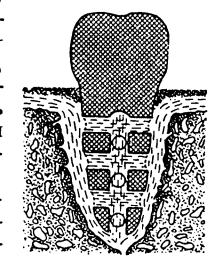
Л. Лиознер.

Искусственная почка (ИП) — прибор для очищения крови путем диализа от конечных продуктов азотистого обмена и избытка некоторых электролитов. Применяется гл. обр. для лечения уремии, возникающей при острой недостаточности выделительной функции почек (острый нефроз, анурия после переливания несовместимой крови, при синдроме размозжения, при отравлениях сулемой и другими ядами и т. д.). Основная цель применения ИП — устранение явлений тяжелого самоотравления организма азотистыми шлаками, что необходимо до тех пор, пока в почках не произойдет регенерации пораженных частей нефронов и восстановления нормального мочеобразования. Принцип действия ИП состоит в непрерывном пропускании крови через систему, состоящую из полупроницаемой мембраны (целлофан в виде трубок или плоских листов), по одну сторону которой движется кровь, а по другую — солевой раствор типа рингеровской жидкости. Кровь поступает в ИП через трубку, соединенную с артерией или веной больного, и возвращается в организм через канюлю, введенную в какую-либо поверхностную вену. Для предотвращения свертывания крови больному вводят внутривенно гепарин. При прохождении крови через ИП кристаллоидные вещества, содержащиеся в крови, но отсутствующие в солевом растворе (мочевина, креатинин и другие продукты азотистого обмена, фосфаты, сульфаты), или находящиеся в нем в меньшей концентрации, чем в крови (K^x при гиперкалиемии), проходят через поры целлофановой мембраны и вступают в солевой раствор, в результате чего кровь освобождается от некоторых продуктов обмена. Первая пригодная для применения в клинике модель ИП была разработана В. Колфом (Нидерланды) в 1944 г. Вскоре после этого были описаны ИП Н. Альвалля (Швеция), Дж. Меррилла (США). В настоящее время различными авторами в США, Франции, Германии, Италии предложен ряд модификаций ИП. Из опубликованных в 1956 г. модификаций интересна модель ИП, предложенная Б. Вачингером (Вена), имеющая малый объем (6 *л*); основная часть этой ИП — диализатор — хранится в готовом к употреблению виде и в стерильных условиях в герметически закупоренном контейнере. В СССР разработкой ИП и применением ее в эксперименте и в клинике занимаются кафедра физиологии Центрального института усовершенствования врачей, созданная в 1956 г. Клиника почечных болезней Института терапии АМН СССР и Всесоюзный институт экспериментальной хирургической аппаратуры и инструментария. Наибольший опыт применения ИП в клинике имеют Дж. Меррилл (Бостон, США — более 500 больных) и Н. Альвалль (Лунд, Швеция).

Лит.: Парин В. В., Искусственная почка, «Вопросы патологии сердечно-сосудистой системы», 1955, № 2, стр. 3—13; Merrill J. P., The treatment of renal failure, N. Y. — L., 1955 (стр. 177—94); Watschinger B., Über eine gebrauchsfertige künstliche Niere, в кн.: IV-th International Congress of Internal Medicine. Abstracts of papers, Madrid, 1956 (p. 214—15).

В. Парин.

Новое в протезировании зубов. В 1956 г. появились первые сообщения об опытах по протезированию зубов на основе регенеративной реакции соединительной ткани зубной лунки (профессор В. Г. Елисеев, аспирант Э. Я. Варес). Опыты были проведены на собаках. В лунку на место удаленного зуба вводилась приготовленная из пластмассы (плексигласа) модель зуба, пронизанная многочисленными каналами. В опыте использовалось свойство соединительной ткани опутывать («осумковывать») инородное тело, вводимое в организм, и прорастать в отверстия, имеющиеся в нем. Врастающие в отверстия модели соединительнотканные волокна, частично подвергающиеся даже окостенению, прочно удерживают модель. Авторы пользовались 2 методами имплантации: одномоментной, когда имплантируется монолитный искусственный зуб, состоящий из корня и коронки, и двумоментной, когда имплантируется сначала корень, а затем на нем укрепляется коронка. В настоящее время успешно проводятся испытания нового метода протезирования зубов у людей.



Лит.: Елисеев В. Г. и Варес Э. Я., Экспериментальные наблюдения по имплантации искусственных зубов и корней из пластмассы, «Стоматология», 1956, № 1.

А. Студитский.

Колимицин — новый антибиотик, образуемый лучистым грибком Actinomyces fradiae v. spiralis. Открыт в Институте по изысканию новых антибиотиков Академии медицинских наук СССР. Получается из культуральной жидкости гриба путем выделения и последующей химической очистки. Экспериментальное изучение этого препарата позволило установить, что он сравнительно мало токсичен и обладает широким спектром антибактериального действия.

На основании проведенных клинических испытаний комитет по антибиотикам при ученом совете Министерства здравоохранения СССР на заседании 11 июля 1956 г. решил внедрить колимицин в медицинскую практику для местного применения в дерматологии и хирургии. Особенно активен колимицин в отношении грамотрицательных микробов: дизентерийной, брюшнотифозной и кишечной палочек, пневмобактерии Фридлендера, протея, синегнойной палочки и др. Бактерии, приученные переносить большие дозы пенициллина, биомицина, террами-

цина, тетрациклина или левомицетина, полностью сохраняют свою чувствительность к колимицину; перекрестная устойчивость наблюдалась лишь между колимицином и стрептомицином. Отсутствие перекрестной устойчивости между колимицином и другими наиболее широко применяемыми в медицинской практике антибиотиками имеет большое практическое значение: колимицин может быть применен для лечения инфекций, вызванных микробами, устойчивыми к действию других антибиотиков.

При введении токсических доз, которые во много раз превышают лечебные дозы, в картине общего действия колимицина на организм теплокровных животных (белых мышей, морских свинок, кроликов, кошек и собак) обращает на себя внимание его угнетающее влияние на центральную нервную систему. Смерть у животных после введения летальных доз колимицина наступает в результате остановки дыхания вследствие угнетения дыхательных центров. Длительное применение больших доз колимицина может вызвать у животных нарушение выделительной функции почек и поражение кортиева органа.

После подкожного введения колимицин быстро поступает в кровь и распространяется по всем органам и тканям, за исключением печени, мозга и мышечной ткани; из организма выводится с мочой. Большое количество антибиотика обнаруживается в легких и селезенке. Колимицин довольно долго сохраняется в организме и содержится в крови в достаточных количествах в течение 6—12 часов после введения. При многократном введении колимицина животным накапливания (кумуляции) его в организме не происходит.

Лечебное действие колимицина было изучено на различных экспериментальных моделях; его высокое терапевтическое действие было установлено при лечении животных, зараженных бактериями дизентерии, пневмобактериями Фридлендера, туберкулезом, коклюшем, синегнойной палочкой, стафилококком, пневмококком и стрептококком. Более слабый лечебный эффект отмечен при экспериментальном листереллезе, а также при лечении животных, зараженных бактериями брюшного тифа.

Изучение химических и фармакологических свойств колимицина, проведенное в Институте по изысканию новых антибиотиков Академии медицинских наук показало, что он, по-видимому, является одним из антибиотиков т. н. неомицинового комплекса. В настоящее время известно не менее 5 антибиотиков, входящих в этот комплекс; химическая их структура еще окончательно не установлена.

Неомицин, описанный впервые в 1949 г. З. Ваксманом и Г. Лешевалье (США), оказался весьма эффективным препаратом и нашел за рубежом широкое применение в хирургической и дерматологической практике.

Лит.: Смелов Н. С. и Каламкарян А. А., О терапевтической эффективности колимицина при лечении гнойничковых заболеваний кожи, «Антибиотики», 1957, т. 2, № 1.

С. Юдицеев. В. Шорин.

Нистатин — новый антибиотик, продуцируемый лучистым грибком Streptomyces nursei. Открыт Хейзен и Броун (США). Эмпирическая формула нистатина $C_{46}H_{83}NO_{18}$. Антибиотик подавляет развитие многих сапрофитных и патогенных грибов или убивает их и почти не действует на бактерии. Особо важное значение имеет его угнетающее действие на Candida albicans, возбудителя молочницы и тяжелых осложнений при лечении антибиотиками. В опытах на животных установлена эффективность нистатина при лечении кандидомикозов, гистоплазмозов, кокцидиоидомикозов, криптококкозов и споротрихозов. Проведенные клинические наблюдения позволили в 1956 г. Американской медицинской ассоциации рекомендовать этот препарат для лечения кандидомикозов и некоторых других грибковых заболеваний и уточнить дозировки и методы применения этого препарата.

Лит.: New and nonofficial remedies, Nystatin, «The Journal of American Medical Association», Chicago, 1956, v. 160, № 9, p. 776—77; Welch H., The place of Nystatin in chemotherapy, «Antibiotic Medicine», 1956, v. 2, № 2, p. 79—81.

В. Шорин.

Новобиоцин — новый антибиотик (синонимы и фирменные названия: альбамицин, стрептонивицин, катомицин, катоцин, карделмицин, кристаллиновая кислота), образуемый лучистыми грибками Streptomyces niveus или Streptomyces spheroides. Был открыт почти одновременно в лабораториях 3 крупных американских фирм («Анджон», «Пфайзер энд компани», «Мерк»).

Антибиотик выделяют из культуральной жидкости органическими растворителями. Новобиоцин является кислотой с молекулярным весом приблизительно 618, эмпирическая формула еще точно не установлена ($C_{30-32}H_{38-42}N_2O_{11-12}$). Растворы оптически активны $[\alpha]_{\alpha}^{24}$=—63,0° (1%-ный раствор в этиловом спирте). Антибиотик угнетает в основном рост грам-положительных микробов: стафилококков, гноеродных стрептококков, пневмококков, листерелл, палочек дифтерии и некоторых грам-отрицательных микробов: менингококков, палочек инфлюэнцы и некоторых видов пастерелл. К его действию в пробирочных опытах весьма чувствительны синегнойная палочка и бактерии туберкулеза. В опытах на мышах новобиоцин дал хорошие результаты при лечении животных, зараженных стафилококком, пастереллами, протеем, и несколько более худшие — на животных, зараженных пиогенным стрептококком или пневмококком. Не эффективен при лечении экспериментальных инфекций, вызванных синегнойной палочкой, возбудителями брюшного тифа и паратифа.

Новобиоцин мало токсичен и хорошо всасывается в кровь из желудочно-кишечного тракта. Первые клинические испытания этого препарата в США дали весьма обнадеживающие результаты, в особенности при лечении различных кокковых инфекций. Однако некоторые клиницисты отмечают частое возникновение различных аллергических реакций у больных, получающих новобиоцин.

Лит.: Smith C. G., Dietz A., Sokolski W. T. and Savage G. M., Streptonivicin, a new antibiotic. I. Discovery and biologic studies, «Antibiotics and Chemotherapy», 1956, v. 6, № 2, p. 135—42; Streptonivicin, a new antibiotic. II. Isolation and characterization, там же, 1956, v. 6, № 2, p. 143—48; Wilkins J. R., Lewis C. and Barbiers A. R., Streptonivicin, a new antibiotic. III. In vitro and in vivo evaluation, там же, 1956, v. 6, № 2, p. 149—56; Morton R. F., Prigot A. and Maynard A. L., The clinical evaluation of novobiocin, a new antibiotic, «Antibiotic Medicine», 1956, v. 2, № 4, p. 282—85; Welch H. and Wright W. W., The common identity of cathomycin and streptonivicin, «Antibiotics and Chemotherapy», 1955, v. 5, № 12, p. 670—73; Nichols R. Z. and Finland M., Novobiocin; a limited bacteriologic and clinical study of its use in forty-five patients, «Antibiotic Medicine», 1956, v. 2, № 4, p. 241—57; Simon H. J., Mccune R. M., Dineen P. A. and Rogers D. E., Studies on novobiocin, a new antimicrobial agent, там же, 1956, v. 2, № 4, p. 205—18.

В. Шорин.

Применение антибиотиков в растениеводстве. С 12 по 16 ноября АН Латвийской ССР (Институтом микробиологии) в Риге было проведено совещание по сельскохозяйственной микробиологии, на котором много внимания было уделено вопросам приме-

нения антибиотиков в растениеводстве. В конференции, кроме латвийских ученых, принимали участие представители научных учреждений других республик. Опыты, проводившиеся с химически чистыми препаратами — пенициллином, стрептомицином, гризином, ауреомицином, аурантином, грамицидином, субтилином, террамицином, мицитином и др., показали, что большинство антибиотиков хорошо проникает в ткани растений и оказывает там антимикробное действие; многие из них не токсичны и совершенно безвредны для растений в терапевтических дозах; некоторые инактивируют токсины, вырабатываемые микробами. Способы введения антибиотических веществ в растения практически доступны в любом хозяйстве (опрыскивание, опыливание растений, намачивание семян, введение через стебель-ствол). Положительные результаты получены не только в узких экспериментах, но и в хозяйствах — на полях, огородах и в садах с плодовыми насаждениями, в парках и др. Хороший эффект получается при лечении антибиотиками растений, пораженных болезнетворными бактериями, — яблонь, груш, грецкого ореха, вишни, фасоли, сои, гороха, салата, томатов, перца, сельдерея, картофеля и декоративных растений, а также зерновых культур: пшеницы, ячменя, овса. Установлено, что, кроме лечебного эффекта, некоторые антибиотики оказывают на растения активирующее влияние — ускоряют рост и повышают их урожай. Антибиотики не влияют на общую и питательную ценность продукции растений, тогда как при лечении растений антисептиками последние могут в той или иной степени концентрироваться в тканях и быть вредными для здоровья человека.

За рубежом выпускаются специальные препараты антибиотиков для растениеводства: агримицин-100, агристрен и фитомицин, акко-стрептомицин и др., представляющие собой слабоочищенный стрептомицин в смеси с террамицином или другими какими-либо антибиотиками.

В СССР исследования по применению антибиотиков для лечения растений ведутся в Институте микробиологии АН СССР и некоторых других лабораториях.

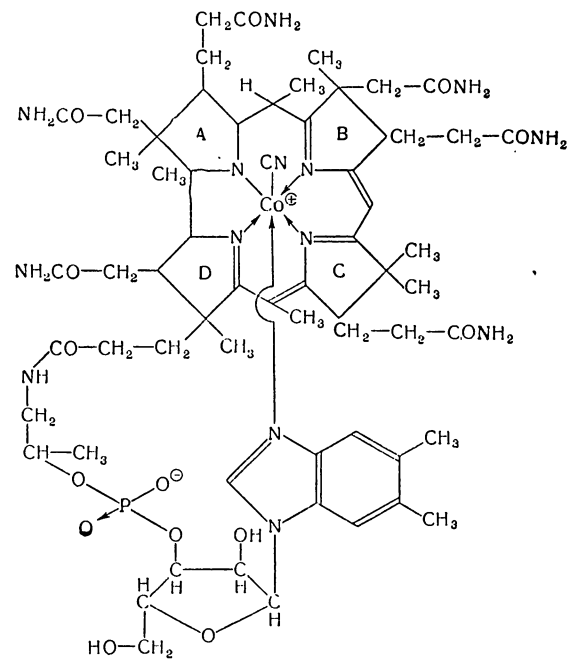
Лит.: Красильников Н. А., Антибиотические свойства микроорганизмов, «Журнал общей биологии», 1947, т. 8, № 1; его же, Микроорганизмы и плодородие почв, «Известия Акад. наук СССР. Серия биологическая», 1954, № 2; Красильников Н. А., Кучаева А. Г., Мирзабекян Р. О. и Никитина Н. И., Всасывание и распределение антибиотиков в растении при внекорневом их введении. Доклады Акад. наук СССР», 1955, т. 102, № 2; Pramer D., Absorption of antibiotics by plant cells, «Science», 1955, v. 121, № 3145; Zaumeyer W. J., Improving plant health with antibiotics, «Proceedings International Conference on the use of Antibiotics in Agriculture», 1955, v. 1, p. 171—87. *Н. Красильников.*

Применение антибиотиков в животноводстве. 22—23 ноября АН СССР (Институт микробиологии) совместно с Министерством сельского хозяйства СССР и Министерством совхозов СССР было созвано в Москве всесоюзное совещание по вопросам применения антибиотиков в животноводстве. Впервые факт стимуляции роста молодняка путем прибавки в рацион микробов (азотобактер) установил советский ученый А. Р. Миненков в 1943 г. в опытах на цыплятах, поросятах и белых крысах, но только с 1949 г. развернулось глубокое изучение вопроса о возможности применения антибиотиков в животноводстве.

Многочисленными исследованиями установлено, что некоторые антибиотики, особенно ауреомицин, террамицин, прокаин-пенициллин, ускоряют рост поросят, телят, ягнят, цыплят, кур, индюшек и другой птицы в среднем на 10—30% (в зависимости от вида животных, состава корма, условий содержания). Экспериментальные данные нашли подтверждение в широкой производственной практике. Антибиотики прибавляются в корм малыми дозами (напр., ауреомицин до 100 *г* на 1 *т* корма). Механизм действия антибиотиков пока неизвестен, хотя большинство исследователей связывают его с воздействием этих веществ на микрофлору кишечника (изменение количественного и качественного состава).

Лит.: Красильников Н. А., Микроорганизмы и плодородие почв, «Известия Акад. наук СССР. Серия биологическая», 1954, № 2; Перетц Л. Г., Значение нормальной микрофлоры для организма человека, М., 1955; Миненков А. Р., Влияние азотобактера на растительный и животный организм, «Труды Горьковского сельскохозяйственного ин-та», 1943, т. 4, стр. 3—20; International Conf. Antibiotics of Agriculture proc. I, [s. l.], 1956; Elam I. F., Jacobs R. Z. and Couch I. R., The effect of prolonged feeding of antibiotics upon the performance of laying hns, «Poultry science», 1953, v. 32, p. 792—95; Jukes Th., Antibiotics in nutrition (Antibiotics monographs, ser. № 4), N. Y., 1955; Elam I. F., Gee L. L. and Couch I. R., Effect of feeding penicillin on the life cycle of the chick, «Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine», 1951, v. 77, p. 209—213; их же, Function and metabolic significance of penicillin and bacitracin in the chick, там же, 1951, v. 78, p. 832—36. *Н. Красильников.*

Витамин B_{12}. Открытие и выделение первых кристаллов витамина B_{12} в 1948 г. (Рикс, США, и Смит, Англия) явилось результатом изучения действующего начала печеночных препаратов, применяемых



при лечении ряда тяжелых форм анемии. По своему строению (установлено в 1955 г. английским ученым Д. Ходжкин) витамин B_{12} напоминает гемин крови с тем основным отличием (см. формулу), что в центре молекулы на месте железа находится кобальт, связанный с группой циана, откуда и его химическое обозначение — цианкобаламин. Главным источником для промышленного получения являются культуры лучистых грибов (актиномицетов), которые наряду с антибиотиками образуют большие количества витамина. Доступность получения чистого витамина B_{12} позволила в 1956 г. сильно расширить область

его клинического применения (при расстройствах кровотворения, анемии различного происхождения, лечении нервных, кожных, печеночных и других заболеваний); источники, содержащие витамин B_{12}, все шире применяются в животноводстве и промышленном птицеводстве.

Лит.: Витамин B_{12} и его клиническое применение [Сборник ст.], под ред. А. А. Багдасарова, М., 1956; Букин В. Н., Арешкина Л. Я. и Куцева Л. С., Химия и биохимия витамина B_{12}, «Успехи современной биологии», 1955, т. 40, вып. 3(6), стр. 269—88; The biochemistry of vitamin B_{12}, Cambridge, 1955 (Biochemical Society Symposia № 13). *В. Букин.*

Новый медицинский препарат из лишайников — натриевая соль усниновой кислоты (бинан). Исследованиями установлено, что лишайниковая усниновая кислота обладает сильными антимикробными и протистоцидными свойствами, активна даже в больших разведениях против стрептококков, стафилококков, пневмококков, раневых анаэробов, туберкулезных и некоторых других бактерий. В связи с этим в отделе споровых растений Ботанического института АН СССР был проведен ряд исследований и разработан (в конце 1955 г.) способ получения нового медицинского препарата из лишайников (авторы: В. П. Савич, В. Ф. Купревич, М. А. Литвинов, Е. Н. Моисеева и К. А. Рассадина). Усниновую кислоту содержит ок. 70 видов лишайников; производственное значение имеет ок. 20 видов: в тундре — Alectoria ochroleuca, Cetraria nivalis, C. cucullata; в сосновых лесах — Cladonia deformis, Cl. alpestris; в степях — Parmelia vagans; вообще в лесах — виды Usnea и др. Однако усниновая кислота не растворяется в воде и очень слабо — в горячем спирте. Обработанная бикарбонатом натрия или содой в спиртовой среде, кислота становится растворимой в воде и в этиловом спирте, сохраняя полностью антибиотические свойства. Полученная таким образом мононатриевая соль усниновой кислоты (препарат бинан), кристаллизующаяся с 2 молекулами воды ($C_{18}H_{15}O_7Na \cdot 2H_2O$), устойчива к колебаниям температуры и не изменяет своих свойств от времени.

Клинические исследования показали, что применение бинана обеспечивает асептическое течение и быстрое заживление при нагноительных процессах в раневых поверхностях и свежих ранах различного происхождения с дефектом ткани, а также при лечении послеоперационных ран. При лечении ожогов 2-й и 3-й степеней, чистых и инфицированных, применение препарата ликвидирует ликворрею и гноетечение и приводит к высушиванию и безболезненному отторжению струпа, появлению свежих и розовых грануляций и интенсивной эпителизации. Бинан нашел применение также в гинекологии. Апробированы различные лекарственные формы препарата: водные, спирто-водные, глицериновые и другие растворы в сочетании с пихтовым бальзамом, чистый порошок или в смеси с сульфаниламидами. Министерством здравоохранения на препарат бинан выдано авторское свидетельство (№ 101715 от 31 октября 1955 г.).

Лит.: Савич В. П., Первый медицинский препарат из лишайников, «Вестник Акад. наук СССР», 1956, № 7; Савич В. П. [и др.], О новом антибиотике из лишайников — натриевой соли усниновой кислоты, в кн.: Споровые растения, вып. 11, М.—Л., 1956. *В. Савич.*

Культивирование микроскопических зеленых водорослей для рыбного хозяйства. В качестве корма для выращивания молоди ценных проходных рыб разводятся низшие ракообразные (в частности, ветвистоусые), нуждающиеся, в свою очередь, в водорослевом корме. Н. С. Гаевской (Московский технический институт рыбной промышленности) в 1953—56 гг. разработан метод массового выращивания микроскопических зеленых протококковых водорослей из родов Scenedesmus, Chlorella, Lagerheimia. Протококковые как питательный и витаминозный продукт могут быть использованы, кроме того, в животноводстве и в других областях народного хозяйства в целях получения белка, жира, хлорофилла, антибиотических и ряда других органических веществ. Водоросли быстро размножаются в открытых бетонных бассейнах полуметровой глубины (метод применяется в полупроизводственных масштабах) на растворе удобрительных солей, концентрации и состав которого различны для разных видов водорослей. В ФРГ и Великобритании предпринимались попытки использования для массового выращивания водорослей углекислоты газообразных промышленных отходов.

В средней полосе Европейской части СССР урожай протококковых достигает 250—300 *г* сухого веса на $м^3$ в день, а в пересчете на 1 *га* — 70 *т* за вегетационный период (ок. 1,5 мес.) при естественном освещении. Выращивание этих водорослей возможно и при искусственном освещении, причем лучшим источником света оказались неоновые лампы; при погружении неоновых ламп в культуру радиация используется полнее, урожай возрастает с возрастанием количества ламп на единицу объема культуры. Химический состав водорослей зависит от условий выращивания. Удавалось получать Chlorella pyrenoidosa с содержанием белка от беззольного сухого вещества до 58%, Scenedesmus acuminatus с содержанием белка до 54%, Ch. pyrenoidosa с содержанием жира до 85,6%.

Лит.: Гаевская Н. С., Выращивание массовых культур протококковых водорослей для рыбного хозяйства, «Труды Всесоюзного гидробиологического общества», 1953, т. 5; ее же, Выращивание массовых культур протококковых водорослей при неоновых лампах, погруженных в культуру, «Бюллетень Московского об-ва испытателей природы. Новая серия. Отдел биологический», 1955, т. 60, вып. 2; ее же, Проблемы использования одноклеточных водорослей, «Природа», 1956, № 4; Смирнов Н. Н., Влияние различных химических режимов на развитие кормовых протококковых водорослей, «Труды Московского технического ин-та рыбной промышленности и хозяйства им. А. И. Микояна», 1955, вып. 7; Карзинкин Г. С., Оценка живых кормов и массовое их разведение, в кн.: Труды Всесоюзной конференции по вопросам рыбного хозяйства (Проблемы динамики численности рыб, промысловых прогнозов и воспроизводство рыбных запасов). 17—26 декабря 1951 г., вып. 1, М., 1953 (стр. 363—74); Algal culture from Laboratory to pilot plant, ed. by J. S. Burlew, Washington, 1953 (Carnegie-Institution of Washington, Publication 600). *Н. Смирнов.*

Новые цитохимические и гистохимические методы. Существенными достижениями 1955—56 гг. являются: 1) новый тип объектива для аноптральной микроскопии (Пешков, СССР), изготовленного по типу «люка», пропускающего наибольшее количество света спектров первого порядка; новая оптика, по-видимому, использует явление амплитудного контраста и особенно пригодна для исследования живых микроскопических образований, а также для анализа фиксированных препаратов. 2) Оригинальные приборы для цитохимической микрохирургии клеток (Копак, США), в которых используются прецизионная механика и телевидение в сочетании с физиологически-инертными жидкими средами для выделения и трансплантации клеточных ядрышек, хромосом и некоторых включений опухолевых клеток; отсасывание усовершенствованной микропипеткой различных составных частей клетки или введение в клетку добавочных витаминов, гормонов или ферментов обеспечивает исследование деталей обмена

веществ и формообразования. 3) Усовершенствование метода лиофильной сушки тканей, т. е. вакуумного высушивания замороженных кусочков (Глик и Блум, Англия), сохраняющего химическую характеристику клеток почти без изменений. 4) Ряд уточненных цветных реакций и биофизических приемов (инфракрасная гистоспектроскопия, гисторентгенография, интерферометрия, флуорометрия, ауторадиография) для выявления и различения рибо- и дезоксирибонуклеиновых кислот (Курник, США; Белозерский и Спирин, СССР). 5) Выяснение гистохимической локализации окислительных ферментов (специфических ди- и три-фосфопиридин-нуклеотидных диафораз) с помощью улучшенных тетразоловых окрасок (Фарбер с сотрудниками, США); фосфорилазы — с применением разведенного раствора Грамма—Люголя для окраски синтезируемого в тканях полисахарида (Такеути с сотрудниками, Япония); исследование условий и границ достоверности обнаружения холинэстеразы (Мальмгрен и Сюльвен, Швеция). 6) Дифференциальный анализ мукополисахаридов основного вещества соединительной ткани (Ширмаи, Нидерланды). 7) Количественная гистохимия различных слоев клеток коры головного мозга путем химического микроанализа выделенных под контролем микроскопа участков исследуемого вещества (Лоури и Стромингер, США). 8) Обнаружение и топография в тканях серотонина — вещества, повышающего кровяное давление (Бендитт с сотрудниками, США). 9) Методы дифференциального выявления адреналина и норадреналина (Хилларп и Хёкфельт, США; Эренкё, Финляндия). 10) Цитохимический анализ опухолевых клеток с учетом диагностических признаков и особенностей патологического перерождения (Меллорс, Каудри, США). 11) Гистохимия иммуногенеза у животных и людей (Покровская, СССР) и выяснение роли полисахаридов. 12) Цветное обнаружение в тканях искусственно введенных радиоактивных веществ в контактных фотоавтографах (Буккало и Кон, США).

Лит.: Analytical cytology..., ed. by R. C. Mellors, N. Y., 1955; Eränkö O., Quantitative methods in histology and microscopic histochemistry, Basle, 1955; Пешков М. А., Новый тип объективов для аноптральной микроскопии, работающих по типу люка, и краткий анализ принципа их действия, «Успехи современной биологии», 1955, т. 40, вып. 3(6); Kopac M. J., The conference on cancer cytology and cytochemistry; its aims and results, «Annals of the New York Akademy of sciences», 1956, v. 63, art 6, p. 1034—40; его же, Topological cytochemistry, там же, p. 1219—35; Glick D. and Bloom D., Studies in histochemistry, «Experimental Cell Research», 1956, v. 10, № 3, p. 687—96; Kurnick N. B., Histochemistry of nucleic acids, в кн.: International Review of Cytology, v. 4, N. Y., 1955 (p. 221—68); Белозерский А. Н. и Спирин А. С., Современные представления о строении нуклеиновых кислот и их специфичность, «Успехи современной биологии», 1956, т. 41, вып. 2, стр. 144—60; Farber E. and Louviere C. D., Histochemical localization of specific oxidative enzymes. IV. Soluble oxidation..., «The Journal of Histochemistry and Citochemistry», 1956, v. 4, № 4, p. 347—56; Farber E. and Bueding E., Histochemical localization of specific oxidatative enzymes. V. The dissociation of succinic dehydrogenase from carriers by lipase..., там же, p. 357—62; Folk J. E. and Burstone M. S., Histochemical demonstration of aminopeptidase, там же, 1956, v. 4, № 3, p. 217—26; Takeuchi T., Higashi K. and Eatanuki S., Distribution of amylophosphorylase in various tissues of human and mammalian organs, там же, 1955, v. 3, № 6, p. 485—91; Malmgren H. and Sylvén B., On the chemistry of the thiocholine method of Koelle, там же, p. 441—45; Szirmai J. A., Studies on the connective tissue of the cock comb: I, там же, 1956, v. 4, № 2, p. 97—107; Stominger I. L. and Lowry O. H., The quantitative histochemistry of brain IV..., «The Journal of Biological Chemistry», 1955, v. 213, № 2, p. 635—46; Benditt E. P., Wong R. L., Arase M. and Roeper E., 5 — Hydroxytryptamine in mast cells, «Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine», 1955, v. 90, № 1; Hillarp N. and Hökfelt B., Histochemical demonstration of noradrenaline and adrenaline in the adrenal medulla, «The Journal of Histochemistry and Citochemistry», 1955, v. 3, № 1, p. 1—5; Eränkö O., Histochemical demonstration of noradrenaline in the adrenal medulla of the hamster, там же, 1956, v. 4, № 1, p. 11—14; Mellors R. C., Microscopy. III. Cancer cytology and cytochemistry. A review, «Cancer Research», 1955, v. 15, № 9, p. 557—72; Cowdry E. V., Cancer cells, Philadelphia — L., 1955; Покровская М. П. [и др.], Цитохимические методы изучения активного иммунитета, в кн.: Тезисы докладов (XIII Всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов), кн. 2, М., 1956 (стр. 48—50); Buckaloo G. W. and Cohn D. V., Color autoradiography, «Science», 1956, v. 123, № 3191, p. 333—34. *А. Шабадаш.*

Лучевая стерилизация и пастеризация. В 1956 г. ООН опубликовала в 16 томах материалы 1-й международной конференции по мирному использованию атомной энергии. В этом же году АН СССР издала в 71-м томе доклады советской делегации и избранные доклады иностранных ученых; подготовлено полное издание на русском языке всех материалов этой конференции. В биологических, медицинских и промышленных разделах этих публикаций значительное внимание уделено вопросам действия атомных излучений на микроорганизмы.

Одним из перспективных путей мирного применения атомной энергии является использование ее для полного или частичного уничтожения микроорганизмов в продуктах и материалах, т. н. лучевая стерилизация и пастеризация. Для этой цели предложены рентгеновы и гамма-лучи, а также ускоренные электроны (катодные лучи). Микроорганизмы в сто и даже в тысячу раз устойчивее к таким излучениям по сравнению с высшими растениями и животными. Особенно устойчивы споры бактерий и вирусы. Тем не менее при достаточно интенсивном облучении (порядка 2,5—3,5 млн. физических эквивалентов рентгена) можно полностью уничтожить любые микроорганизмы и вирусы, т. е. добиться стерильности. При этом не происходит сколько-нибудь заметного повышения температуры, чем лучевая стерилизация выгодно отличается от тепловой. Стерилизующие лучи легко проникают через весьма плотно упакованные материалы. Лучевая стерилизация с успехом испытана для медицинских материалов (вата, марля, бинты), для лечебных препаратов, плохо переносящих нагревание (антибиотики, смеси витаминов, гормоны), для тканей и органов, пересаживаемых при хирургических операциях (отрезки кровеносных сосудов, костей). Значительно хуже переносят лучевую стерилизацию многие пищевые продукты: изменяется их химический состав, цвет, вкус; появляются неприятные запахи. Частичное устранение этих нежелательных изменений продуктов достигается облучением их либо в замороженном состоянии, либо в бескислородной атмосфере, либо в присутствии т. н. защитных веществ (витамина С, глюкозы и т. п.). В последнее время проводятся испытания безвредного длительного питания продуктами, простерилизованными излучениями; предложена также лучевая пастеризация пищевых продуктов. Для нее достаточны дозы излучений, в 10—20 раз меньшие, чем для лучевой стерилизации. Микробы при этом уничтожаются на 90—95%, вследствие чего длительность сохранения продуктов (особенно на холоду) возрастает во много раз. При лучевой пастеризации не происходит сколько-нибудь заметных изменений в продуктах. Еще меньшие дозы излучений достаточны для уничтожения насекомых — вредителей зерна, муки, пищевых концентратов — и для прекращения развития личинок паразитических глистов — трихин. Сравнительно небольшими дозами облучения можно резко задержать прорастание клубней

картофеля, лука и других овощей и тем самым значительно увеличить длительность их хранения.

Лит.: Проктор Б. Е. и Голдблит С. А., Успехи и проблемы холодной стерилизации пищевых продуктов, в кн.: Применение радиоактивных изотопов в промышленности, медицине и сельском хозяйстве, М., 1956 (Доклады иностранных ученых на Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, Женева, 1955); Браунелл Л. Э. и Балмер Дж. Дж., Стерилизация гамма-лучами предметов медицинского снабжения, там же (стр. 425—41); Мейсель М. Н. [и др.], Об особенностях инактивации микроорганизмов при лучевой стерилизации, в кн.: Сессия Академии наук СССР по мирному использованию атомной энергии 1—5 июля 1955 г. Заседания отделения биологических наук, М., 1955; Мейсель М. Н. и Черняев Н. Д., Научные и практические вопросы лучевой стерилизации и пастеризации, «Вестник Акад. наук СССР», 1956, № 11; Hannan R. S., Scientific and technological problems involved in usind ionizing radiations for the preservation of food., L., 1955 (Department of scientific and industrial research. Food investigation. Special report, № 61). *М. Мейсель.*

Преодоление несовместимости тканей при трансплантациях. Успехи пластической хирургии в сильной степени тормозятся тем, что у человека хорошо приживляются лишь аутотрансплантаты (ткани, пересаженные от того же индивидуума), тогда как гомотрансплантаты (ткани, пересаженные от других индивидуумов) почти всегда, а гетеротрансплантаты (ткани, пересаженные от животных) всегда отторгаются и погибают. До последнего времени попытки преодолеть эту несовместимость тканей в опытах на млекопитающих животных оставались безуспешными.

Существенным прогрессом в данном отношении являются опыты (1956 г.) английских ученых Биллингема, Медавара и их сотрудников, направленные на преодоление несовместимости по отношению к гомотрансплантатам, тканям другого индивидуума того же вида животных. Авторы говорят в таких случаях о создании состояния толерантности («терпимости») по отношению к этим тканям. Толерантность вызывалась в этих опытах следующим образом: сначала от животного брали небольшое количество ткани и вводили ее зародышам, в дальнейшем от того же животного пересаживали ткань развившимся из этих зародышей животным. Так, напр., взвесь ткани взрослой крысы вводили крысиным эмбрионам. После рождения этих крысят, когда они подрастали, им пересаживали лоскуты кожи от крысы, ткань которой им в свое время вводили. Оказалось, что предварительное введение ткани взрослой крысы зародышам сделало их толерантными по отношению к гомотрансплантату, который не погибал, не подвергался обычному разрушению, а в большинстве случаев хорошо приживлялся.

Биллингем, Брент и Медавар (1956 г.) сообщают о преодолении несовместимости тканей этим методом в опытах с предварительным введением тканей не зародышам, а новорожденным крысятам. Толерантность удавалось вызывать введением различных тканей (напр., введение взвеси тканей селезенки предотвращало отторжение пересаженного лоскута кожи), т. е. тканевая специфичность в реакции толерантности отсутствует. Интересные результаты, полученные английскими учеными, наряду с данными других авторов, предложивших несколько иные, менее разработанные методы преодоления несовместимости тканей при гомотрансплантациях, свидетельствуют о том, что проблема использования гомотрансплантатов в хирургической практике может быть разрешена.

Лит.: Billingham R. E., Brent L. and Medawar P. B., Quantitative studies on tissue transplantation immunity. III. Activity acquired tolerance, «Philosophical Transactions of the Royal Society of London», Ser. B., 1956, v. 239, № 666, p. 357—414. *Л. Лиознер.*

Применение радиоспектрографии в биологии. Изучение деталей строения биологических объектов имеет большое значение для выяснения сущности и механизма процессов, лежащих в основе жизнедеятельности. Каждый новый метод исследования позволяет с новой стороны подойти к изучению этих вопросов. Открытие в 1945 г. Е. К. Завойским (лауреатом Ленинской премии 1956 г.) в СССР и независимо от него Р. Куммеровом и Д. Холлидеем в США в 1946 г. явления электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) дало в руки химиков новый мощный метод исследования тонких деталей строения материи. Весьма перспективно также применение этого метода в биологии для выяснения строения биологически важных веществ и механизма ряда процессов, происходящих в организмах (ферментативный катализ, нервная проводимость и т. д.). В настоящее время спектры ЭПР являются одним из разделов новой области науки — радиоспектроскопии, т. е. спектроскопии в области миллиметровых, сантиметровых, метровых и более длинных волн.

Спектры ЭПР биологических объектов были впервые сняты в 1954 г. Б. Коммонером с сотрудниками (США). Неспаренные электроны были обнаружены в лиофилизованных тканях и жидкостях животных и растений. Было показано, что эти электроны связаны с белками и исчезают при их денатурации. Освещение зеленых листьев, инициирование ферментативных процессов резко повышает содержание свободных электронов. Эти результаты, по-видимому, будут иметь принципиальное значение для вскрытия механизма таких важнейших биологических процессов, как ферментативный катализ и миграция энергии. В конце 1955 г. появилась работа У. Горди (США) с сотрудниками, посвященная спектрам ЭПР аминокислот и белков после рентгеновского облучения. Под действием ионизирующего излучения химические связи разрываются и молекулы аминокислот превращаются в свободные радикалы с характеристичными спектрами ЭПР. При облучении белков, не содержащих цистина, наблюдается сложный спектр ЭПР. Если же действию ионизирующего излучения подвергать кератины, то, несмотря на наличие множества аминокислот, наблюдается лишь спектр цистина за счет образования сернистых радикалов. Это свидетельствует о защитной роли серусодержащих аминокислот при действии ионизирующего излучения на белки. Эти работы следует рассматривать как начало большой серии исследований вопроса о механизме действия ионизирующего излучения на живые организмы.

Лит.: Горди В., Смит В. и Трамбарулло Р., Радиоспектроскопия, пер. с англ., М., 1955; Commoner B., Townsend J. and Pake G. E., Free radicals in biological materials, «Nature», 1954, v. 174, № 4432, p. 689—91. *Л. Блюменфельд.*

Фазово-контрастная и аноптральная микроскопия. Физические, в том числе оптические, методы исследования все шире внедряются в практику биологических и медицинских исследований, способствуя значительному углублению их и повышению точности. Среди этих методов особое место занимают методы фазово-контрастной и аноптральной микроскопии. Наиболее существенные итоги по теории и практическому применению фазово-контрастной микроскопии обобщены в вышедшей в 1956 г. сводке по физическим методам в биологических исследованиях (под ред. Остера и Полистера). В 1955—56 гг. появились первые экспериментальные работы, в которых использован аноптральный метод. Что же представляет собой фазово-контрастная и аноптральная микроскопия?

Исследование в микроскоп мелких объектов и тонких структур нередко затруднено из-за их крайней прозрачности, неконтрастности. Световые лучи, проходя через такие объекты, претерпевают изменения только в своей фазе, не меняя амплитуды. Эти объекты получили название фазовых. Для того чтобы объекты стали контрастными, они должны поглощать часть проходящего через них света, т. е. изменять его амплитуду. Это обычно достигается искусственным окрашиванием объектов или пропитыванием их солями тяжелых металлов. Такие объекты контрастны; они носят название амплитудных. Однако этот контраст достигается путем изменения свойств объектов химическими реактивами и красителями, что у живых организмов приводит к нарушению жизнедеятельности или прекращению жизни. Голландский физик Цернике показал, что неконтрастные фазовые объекты можно превратить в контрастные или амплитудные чисто оптическим путем, без какого-либо воздействия на объект. Для этого на одну из линз объектива микроскопа наносится круговая полоска из солей редких элементов, т. н. фазовая пластинка, проходя через которую световые лучи приобретают ускорение в фазе на $^1/_4$ длины световой волны. Освещение объекта производится через кольцевую щель в диафрагме конденсатора микроскопа; изображение этой щели должно полностью совмещаться с фазовой пластинкой. Микроскопы, в которых используется этот принцип, получили название фазово-контрастных; они с успехом применяются в биологии, медицине и химии. Иначе разрешил проблему контрастирования финский физиолог А. Вильска. Он предложил наносить на линзу объектива микроскопа кольцо из копоти (или аналогичного по оптическим свойствам другого вещества), поглощающее ок. 90% проходящего через него света. Это кольцо, как и в фазово-контрастном микроскопе, должно совмещаться с изображением кольцевой щели в диафрагме конденсатора. Благодаря такому устройству возникают условия для исключительно хорошего контрастирования, с мягким переходом от темного к светлому и тончайшим разрешением структур микроскопических объектов. Поле зрения микроскопа при этом светлокоричневое, объекты не окружены, как это наблюдается при фазовом контрасте, светлыми ореолами, нередко мешающими исследованию. Такой способ контрастирования Вильска назвал аноптральным (не дающим рефлексов, ореолов). Уже первые исследования, проведенные в СССР (М. А. Пешков) и за рубежом (Вильска, Фредерик), указывают на большие достоинства аноптрального контраста, позволяющего вести изучение (в том числе при помощи микрокиносъемки) строения и жизнедеятельности микроорганизмов, протистов, клеток крови и тканей животных и человека. Фазово-контрастный и аноптрально-контрастный методы микроскопии являются крупными открытиями в науке, обещающими значительный прогресс, особенно в изучении тонкой структуры живых объектов.

Лит.: Бродский В. Я., Фазово-контрастная микроскопия, ее возможности и применение в нормальной и патологической гистологии, «Успехи современной биологии», 1952, т. 33, вып. 2; Ганзен Г., Ромингер А. и Михель К., Фазово-контрастная микроскопия в медицине, пер. с нем., М., 1955; Пешков М. А., Аноптральный микроскоп — новый оптический прибор для исследования малоконтрастных объектов, «Успехи современной биологии», 1955, т. 39, вып. 2; его же, Новый тип объективов для аноптральной микроскопии, работающих по типу люка, и краткий анализ принципа их действия, там же, 1955, т. 40, вып. 3; Wilska A., Observations with the anoptpral microscope, «Mikroskopie», [W.], 1954, Bd 9, H. 1—4; Fröhlich K., Phasenkontrastmikroskopie in der Medizin, Jena, 1955; Müller R., Zur Verbesserung der Phasenkontrast-Mikroskopie durch Verwendung von Medien-optimaler Brechungsindices, «Mikroskopie», [W.], 1956, Bd 11, H. 1—2; Physical techniques in biological research, ed. by G. Oster and A. W. Pollister, v. 3, N. Y., 1956.

М. Мейсель.

НОВЫЕ КАРТЫ.

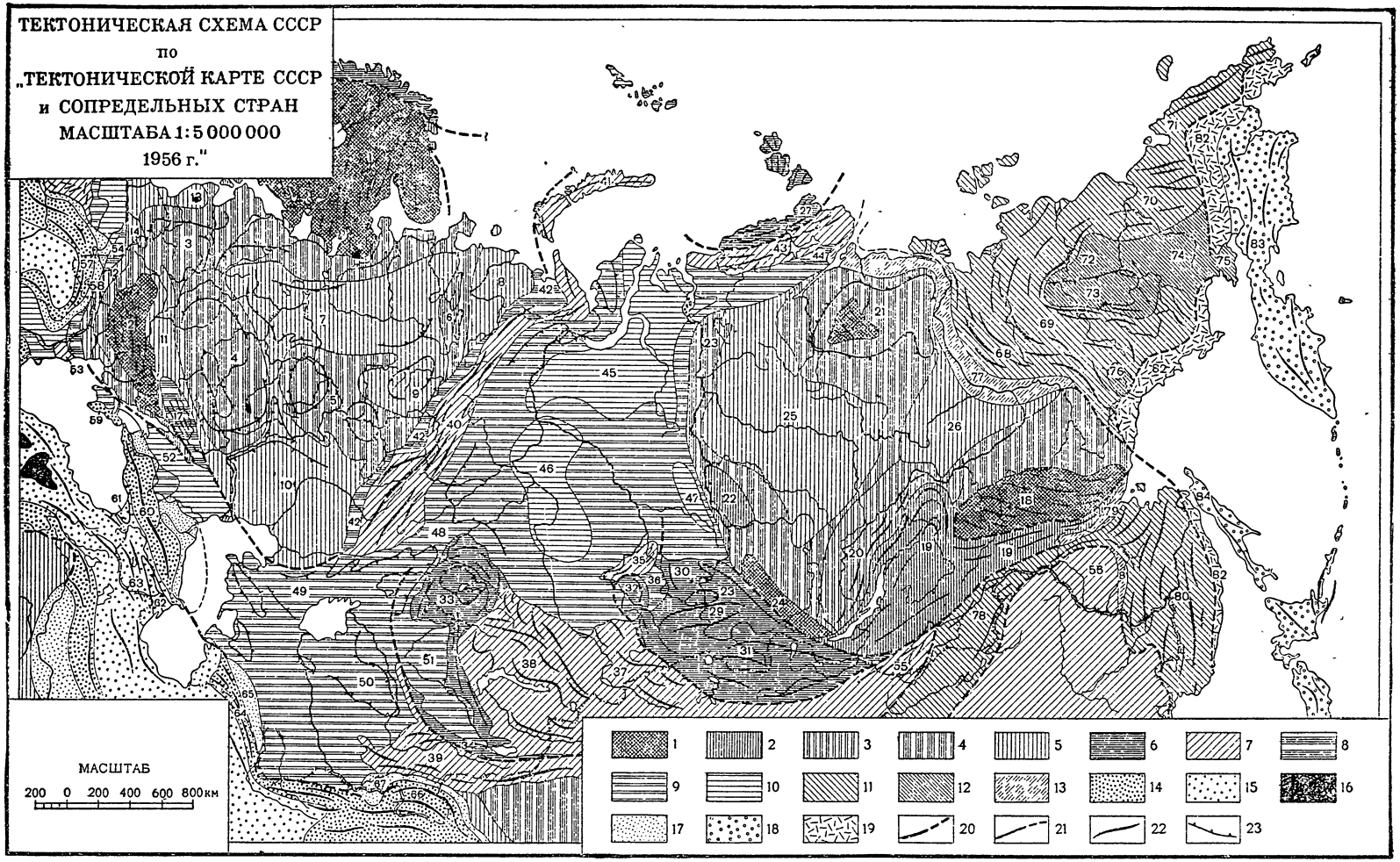
Геоботаническая карта СССР, масштаб 1 : 4 000 000, на 8 листах, закончена составлением в 1954 г. и вышла в 1956 г. Составлена Е. М. Лавренко, В. Б. Сочавой (кроме того, ими осуществлялись руководство и редакция), Б. Н. Городковым, Т. И. Исаченко, А. Н. Лукичевой, Л. Е. Родиным, Н. И. Рубцовым и А. М. Семеновой-Тян-Шанской. Карту сопровождает в качестве пояснительного текста 2-томная монография «Растительный покров СССР» (1956 г.), основными авторами которой являются Е. М. Лавренко (степи), Л. Е. Родин (пустыни) и В. Б. Сочава (вводная часть, лесная зона, тундра).

Карта представляет собой наиболее крупномасштабное изображение растительности СССР в целом; на ней показано 210 подразделений растительного покрова, что намного превышает детальность обзорных карт растительности СССР, издававшихся в прошлом, а также зарубежных карт, заключающих показ растительности больших по площади территорий (напр., самая подробная карта растительности США — Шанца и Зона, составлена в масштабе 1 : 6 000 000).

В основу построения карты положен типологический принцип с подразделением групп растительных формаций на географические варианты. Наряду с коренными группами растительных формаций выделены длительно-производные, а также сельскохозяйственные земли с указанием, на месте каких первичных типов растительности они развиты. При характеристике растительного покрова обращено большое внимание на его флористический состав. Дано указание на распространение более 4 000 видов растений, свойственных флоре СССР.

На карте выявляется ряд новых ботанико-географических закономерностей, и она представляет практическую ценность как обоснование для планирования использования растительных ресурсов СССР. Издание карты значительно облегчает дальнейшие работы по более крупномасштабному картированию растительности СССР, в частности составление листов единой геоботанической карты СССР в масштабе 1 : 1 000 000.

Монография, сопровождающая карту, представляет собой наиболее подробный ботанико-географический обзор СССР, основанный на использовании обширной литературы и личных наблюдений авторов. Это — критическая сводка всех сведений по географии растительного покрова СССР со многими новыми обобщениями в области типологии и районирования растительности СССР; в ней характеризуются главные ботанико-географические и экологические закономерности всех присущих СССР типов растительности и дана характеристика их подразделений. Помимо строго научного значения этих 2 томов, труд представляет практическую ценность в качестве основного справочника о природных особенностях лесных массивов, болот, луговых и пастбищных угодий. В нем содержатся сведения о хозяйственном значении различных типов растительности СССР. Библиография в конце 2-го тома содержит указание на 2 300 литературных источников и представляет собой наиболее подробную (из числа опубликованных) библиографию по ботанической географии СССР.



Объяснения знаков.

Докембрийские платформы: *1* — выступы фундамента, сложенного архейскими и протерозойскими складчатыми комплексами (щиты); *2* — выступы фундамента, сложенного байкальским складчатым комплексом; *3* — Ангаро-Ленский краевой прогиб; *4* — районы с неглубоким залеганием фундамента (подземные склоны щитов и антеклизы); *5* — районы с глубоким залеганием фундамента (синеклизы). Области палеозойской складчатости: *6* — области с поверхностным залеганием каледонского складчатого комплекса; *8* — краевые прогибы герцинской складчатости; *9* — районы с относительно неглубоким залеганием палеозойского фундамента в пределах плит эпигерцинских платформ; *10* — районы с глубоким залеганием палеозойского фундамента в пределах плит эпигерцинских платформ (синеклизы и впадины). Области мезозойской складчатости: *11* — районы с поверхностным залеганием складчатых пород; *12* — срединные массивы; *13* — краевые прогибы. Области кайнозойской складчатости Тэтиса: *14* — зона внешних антиклинориев; *15* — зона внутренних антиклинориев и впадин; *16* — срединные массивы: *17* — краевые прогибы. Области кайнозойской складчатости Тихоокеанского пояса: *18* — районы с поверхностным залеганием складчатых пород; *19* — вулканогенный комплекс окраинного пояса. Структурные обозначения: *20* — границы геосинклинальной складчатости различных тектонических периодов; *21* — простирания складчатых структур; *22* — антиклинальные системы и антиклинории; *23* — очертания внутренних впадин, синеклиз, антеклиз.

Лит.: Геоботаническая карта СССР, м. 1 : 4 000 000, Л., 1956; Растительный покров СССР. Пояснительный текст к «Геоботанической карте СССР», под ред. Е. М. Лавренко и В. Б. Сочавы, М. — Л., 1956. *В. Сочава.*

Новая тектоническая карта СССР. На 20-й сессии Международного геологического конгресса в Мексике демонстрировалась тектоническая карта СССР и сопредельных стран масштаба 1 : 5 000 000, составленная коллективом советских геологов под руководством Н. С. Шатского (см. Тектоническую схему СССР).

Эта карта во многом отличается от изданной в 1952 г. тектонической карты СССР масштаба 1 : 4 000 000, хотя принципы, положенные в основу ее составления, не изменились. На новой карте выделены красками области различных складчатостей: архейских, протерозойских (саксаганиды, готиды и др.), байкальской (рифейской), каледонской, герцинской, мезозойской, альпийской и кайнозойской Тихоокеанского кольца. Различными оттенками красок выделены разные структурные ярусы каждой из складчатых зон. В пределах складчатых областей выделены интрузивные массивы различного состава и возраста (цвета и индексы), нанесены простирания складчатых толщ, оси складок и разрывные нарушения. Особыми штриховыми знаками выделены контуры внутренних впадин, а различной окраски крапами показан их возраст. Так же как и на карте 1952 г., цветными штриховыми знаками изображены различного возраста краевые прогибы.

На Русской платформе глубина залегания складчатого основания в пределах антеклиз и синеклиз указана с помощью стратоизогипс его поверхности и ступенчатой окраски, а на Сибирской и Африканской платформах и на Таримском массиве приведены данные о мощностях различных частей чехла. Кроме того, как на Русской, так и на Сибирской платформе с помощью стратоизогипс различных опорных горизонтов отображены многие детали строения их отдельных структурных элементов (Волго-Уральская антеклиза, Прикаспийская синеклиза и т. д.).

В пределах палеозойских складчатых областей показаны как выходы на поверхность складчатых образований, так и области их погружения под чехлом мезозойских и кайнозойских образований (южное обрамление Русской платформы, Туранская плита, Тургайский прогиб, Западно-Сибирская плита и Пясинская впадина), где глубина залегания поверхности палеозойского складчатого комплекса изображена с помощью стратоизогипс и ступенчатой раскраски либо путем условного изображения его относительной глубины. Палеозойские складчатые области отделяются от Русской платформы Висленским, Преддобруджинским и Предуральским краевыми прогибами. Донецкий и Кузнецкий бассейны рассматриваются как поперечные прогибы. Вост. часть Хатангской впадины показывается как герцинский краевой прогиб.

В пределах Альпийской складчатой области юга СССР выделяются системы внешних и внутренних антиклинориев и синклинориев, а также внутренние массивы (Галатский и др.).

На востоке Сибири выделяются области мезозойской и кайнозойской складчатости. Первая из них распадается на 3 зоны: Верхоянско-Чукотскую, Восточно-Забайкальско-Приамурскую и Сихотэ-Алиньскую. В пределах Верхоянско-Чукотской выделяются внутренние массивы (Колымский, Омолонский и др.) и впадины (Зырянская, Олойская и др.). К кайнозойским складчатым сооружениям Тихоокеанского кольца отнесены Камчатка, Курильская дуга и Сахалин.

Новая тектоническая карта СССР вскрывает ряд особенностей строения и истории развития значительной части Евразии. Она представляет собой синтез новых данных, полученных в результате огромного объема геологических и геофизических исследований и буровых работ, проведенных в СССР в последние годы. *А. Богданов.*

Объяснения цифр на карте.

Русская платформа: *1* — Балтийский щит; *2* — Украинский щит; *3* — Белорусская антеклиза; *4* — Воронежская антеклиза; *5* — Волго-Уральская антеклиза; *6* — Тиманская антеклиза; *7* — Московская синеклиза; *8* — Печорская синеклиза; *9* — Глазовская синеклиза; *10* — Прикаспийская синеклиза; *11* — Украинская синеклиза; *12* — Польско-Литовская синеклиза; *13* — Балтийская синеклиза; *14* — Брестская впадина; *15* — Припятская впадина; *16* — Пачелмский прогиб; *17* — Донецкий бассейн. Сибирская платформа: *18* — Алданский щит; *19* — Байкальская складчатая зона и Яблоново-Становой антиклинорий; *20* — Ангаро-Ленский краевой прогиб; *21* — Анабарская антеклиза; *22* — Енисейская антеклиза; *23* — Туруханское поднятие; *24* — выступ фундамента платформы в северной части Восточного Саяна; *25* — Тунгусская синеклиза; *26* — Вилюйская синеклиза. Области палеозойской складчатости: *27* — северная зона Таймыра и Северная Земля; *28* — Восточный Саян; *29* — Западный Саян; *30* — Кузнецкий Ала-тау; *31* — Танну-Ола; *32* — Салаир; *33* — западная зона Центрального Казахстана; *34* — северная зона Тянь-Шаня; *35* — Томь-Колыванская зона; *36* — Кузнецкий бассейн; *37* — Алтай; *38* — восточная зона Центрального Казахстана; *39* — южная зона Тянь-Шаня; *40* — Урал; *41* — Новая Земля; *42* — Предуральский краевой прогиб; *43* — южная зона Таймыра; *44* — Предтаймырский прогиб. Западно-Сибирская плита (*45* — Обско-Тазовская синеклиза; *46* — Иртышская синеклиза; *47* — Каская впадина); *48* — Тургайская впадина. Туранская плита (*49* — Северо-Устюртский прогиб; *50* — Северо-Кызыл-Кумская синеклиза; *51* — Чуйская впадина); *52* — погребенные герциниды северного Предкавказья и Крыма; *53* — Добруджа; *54* — Висленский прогиб; *55* — герциниды Зачикойской тайги; *56* — герциниды Приамурья и Буреинского массива. Области кайнозойской складчатости Тетиса: *57* — Карпаты; *58* — Предкарпатский краевой прогиб; *59* — Крым; *60* — мегантиклинорий Большого Кавказа; *61* — Рионская впадина; *62* — Куринская впадина; *63* — Малый Кавказ; *64* — Копет-даг; *65* — Предкопетдагский краевой прогиб; *66* — Памир; *67* — Предпамирский прогиб. Области мезозойской складчатости: *68* — Верхоянская зона; *69* — Янская зона; *70* — Олойская впадина; *71* — Анюйско-Чукотская зона; *72* — Колымский срединный массив; *73* — Зырянская впадина; *74* — Омолонский массив; *75* — Тайгоносский массив; *76* — Охотский массив; *77*—Предверхоянский и Хатангский краевые прогибы; *78*—Восточно-Забайкальско-Приамурская складчатая область; *79*—Верхне-Зейско-Удский прогиб; *80* — Сихотэ-Алиньская складчатая область; *81* — Буреинский прогиб. Область кайнозойской складчатости Тихоокеанского пояса: *82* — окраинный вулканический пояс; *83* — Корякско-Камчатская зона; *84* — Сахалин.

Новая тектоническая карта Африки. На 20-й сессии Международного геологического конгресса был продемонстрирован проект новой тектонической карты Африки в масштабе 1 : 10 000 000. Карта составлена ассоциацией геологических служб Африки под руководством Р. Фюрона, при участии Ж. Домен, М. Лелубр (Центральная и Вост. Сахара) и П. Дибертре (Ближний Восток). Легенда карты дана в цветных и штриховых знаках.

Широко распространенные мощные докембрийские складчатые и метаморфические образования, слагающие фундамент Африканской платформы, на основе массовых радиогеологических определений абсолютного возраста горных пород, разделены на карте на 4 комплекса. К наиболее древнему комплексу (4-й) отнесены породы, возраст которых пре-

вышает 3 млрд. лет; 3-й комплекс, более молодой, включает образования от 2 до 3 млрд.; 2-й комплекс — от 1—1,2 до 2 млрд., а наиболее молодой — 1-й, который включает и палеозойские отложения от 600 млн. до 1—1,2 млрд. лет. Самый древний комплекс (4-й) слагает огромные пространства в средней части материка от Гвинейского залива до побережья Красного м. и Аравии, распространен в южной части Африки вдоль побережий Атлантического и Индийского океанов, в среднем течении р. Замбези и в центре Сахары. 3-й комплекс наиболее широко развит на С.-З. Африки. К нему отнесены граниты и метаморфические толщи верховий Нигера и запада Верхней Гвинеи, а также выходы древних толщ крайнего запада Сахары и некоторых частей Туарегского массива. В юж. половине Африки породы 3-го, 2-го и 1-го комплексов образуют сложно извивающиеся полосы, как бы обрамляя крупные молодые впадины синеклиз Конго, Окаванго и Калахари. Ими также слагается вост. часть Мадагаскара.

В платформенном чехле Африканской платформы выделяются морские и континентальные палеозойские породы (особым знаком выделена формация Карру), мезозойские морские, юрские и меловые континентальные, морские третичные и континентальные кайнозойские отложения. Распространение этих толщ очерчивает местоположение синеклиз: Таоденийской, Чад, Конго, Окаванго, Калахари, Нубийской и др.

На карте выделены также и магматические породы: долериты, перидотиты и другие породы Претории, Большая дайка Родезии, некоторые массивы верховий Сенегала и Нигера, базальтовые покровы мелового и кайнозойского возрастов и т. д. Докембрийские гранитоиды изображены на карте штриховыми значками, различающимися для пород 4-го и 1—3-го комплексов.

Черными линиями на карте нанесены разломы (в том числе Великие Африканские разломы), они преимущественно имеют сев.-вост. и сев.-зап. простирание; значительная часть разломов проведена предположительно (в районе оз. Чад и др.). Дополнительными штриховыми знаками показаны эрозионные и тектонические уступы (чинки), а также оси складок и углы наклона слоев.

Области палеозойской (каледонской и герцинской) складчатости выделены на крайнем юге Африки в виде прерывающейся полосы от мыса Доброй Надежды до Драконовых гор и на севере в пределах Атласа (Марокко) и побережья Алжира.

Проект структурной карты Африки является важным шагом в познании тектоники этого материка. Интересна попытка подразделения складчатых комплексов фундамента Африканской платформы на основании массовых радиогеологических определений абсолютного возраста пород, хотя многие выводы авторов, как показала дискуссия на сессии конгресса, являются далеко не бесспорными. Слабое место карты — данная на ней характеристика строения платформенного чехла, которая по существу не отличается от того, что имеется и на геологической карте Африки масштаба 1 : 5 000 000, изданной в 1952 г.

Лит.: Carte structurale de l'Afrique an 10 000 000 dressée par Raymond FURON avec la collaboration de G. Domain ... Publiée par le Bureau d'études géologiques et minières coloniales, P., [1956].

А. Богданов.

Часть V.

НЕКОТОРЫЕ СОБЫТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ.

Девятый международный кинофестиваль в Канне (Франция). Проводился с 23 апреля по 10 мая. В фестивале приняли участие 36 стран (в том числе СССР), из них к соисканию премий были допущены 33 страны. По полнометражным фильмам основную премию фестиваля — Золотую пальмовую ветвь — получил документальный фильм «Мир молчания» (Франция, режиссеры Ж. И. Кусто и Л. Маль). Специальная премия жюри присуждена фильму «Тайна Пикассо» (Франция, режиссер А. Ж. Клузо). Премии жюри получили актриса С. Хейуорд (США, за исполнение роли в фильме «Женщина в аду» режиссера Д. Манна), фильмы: «Отелло» (СССР, режиссер С. Юткевич), «Улыбки летней ночи» (Швеция, режиссер И. Бергман), «Патер Панчали» (Индия, режиссер С. Рой). Фильм «Машинист» (Италия, режиссер П. Джерми) получил премию Международного католического киноцентра. По короткометражным фильмам Золотая пальмовая ветвь была присуждена фильму-сказке «Красный шар» (Франция, режиссер А. Ламорис); премии получили фильмы «Лурджа Магданы» (СССР, режиссеры Т. Абуладзе, Р. Чхеидзе), а также фильмы Италии и Бельгии; жюри отмечен фильм «Чешские марионетки» режиссера Й. Трнка (Чехословакия).

Высшая техническая кинокомиссия Франции присудила три премии за достижения в области техники кино. Одну из них (за лучший стереофонический звук) получил широкоэкранный короткометражный фильм «„Товарищ“ уходит в море» (СССР, режиссер А. Гендельштейн).

Международный конкурс пианистов имени королевы Бельгии Елизаветы. Проводился в Брюсселе 2 мая — 2 июня. Участвовали 55 исполнителей от 22 стран. 1-я премия и золотая медаль были присуждены В. Ашкенази (СССР), 2-ю премию получил Дж. Браунинг (США), 3-ю — А. Чайковский (Польша), 4-ю — С. Уссе (Франция), 5-ю — Л. Берман (СССР), 6-ю — Т. Вассари (Венгрия), 7-ю — С. Кнор (Чехословакия), 8-ю — К. Коппенс (Бельгия), 9-ю — Ж. Банальми (Венгрия), 10-ю — Х. Кашу (Япония), 11-ю — Г. Граф (Австрия), 12-ю — П. Франкль (Венгрия).

Третий международный конкурс скрипачей памяти Йосефа Славика и Франтишека Ондржичека. Проводился 3—13 мая в Праге. Был приурочен к 11-му международному музыкальному фестивалю «Пражская весна». Участвовали исполнители из 7 стран. 1-я премия была присуждена В. Климову (СССР) и Б. Гутникову (СССР), 2-я — Ж. Тер-Мекрьяну (СССР), Л. Яску и М. Цапари (Чехословакия), 3-я — И. Шумпику (Чехословакия) и М. Шиво (Венгрия). Почетный диплом за отличное исполнение присужден пианистке Л. Печерской (СССР).

Одиннадцатый международный музыкальный фестиваль «Пражская весна». Проводился с 11 мая по 3 июня в Праге. Было проведено 65 концертов и спектаклей.

По существующей традиции фестиваль «Пражская весна» был открыт исполнением цикла симфонических поэм Б. Сметаны «Моя Родина» и закончился концертом, на котором была исполнена 9-я симфония Бетховена. Большое внимание на фестивале было уделено произведениям В. А. Моцарта, 200-летие со дня рождения которого отмечалось в 1956 г. Исполнялись оперы Моцарта «Свадьба Фигаро» и «Дон Жуан» и большое количество его симфонических и камерных произведений. В эти дни в Праге была проведена Международная музыковедческая конференция, посвященная Моцарту. В фестивале «Пражская весна» приняли участие выдающиеся артисты и известные музыкальные коллективы Чехословакии и многих других стран: Австрии, Венгрии, Италии, Китая, США, Франции, ГДР, ФРГ, Югославии, Бельгии, Румынии. Советские музыканты были представлены дирижером Н. Рахлиным, пианистом С. Рихтером, скрипачом И. Ойстрахом, певицей Е. Чавдар, Государственным квартетом им. Бетховена.

Второй международный кинофестиваль документальных и научно-популярных фильмов в Монтевидео. Проводился с 27 мая по 9 июня (1-й состоялся в мае — июне 1954 г.). В нем приняли участие 38 стран (в том числе СССР), представивших более 200 фильмов. На фестивале демонстрировались также художественные, мультипликационные и кукольные кинокартины.

Больших премий удостоены фильмы: «И моря больше не стало», «Соперничающий мир» (Нидерланды, режиссер Б. Ханстра), «По ту сторону» (Австралия, режиссер Дж. Хайер), «Приключения синей мухи» (Франция, режиссер П. Тевенар), «Симфония жизни» (Индия, режиссер В. Шантарам), «Возвращение Себастьяны» (Боливия, режиссеры Х. Руис и А. Рока), «Приключение в Золотой Бухте» (Чехословакия, режиссер Б. Пояр), «Сумерки в городе» (Швеция, режиссер Г. Вернер), «Экспресс Магу» (США, режиссер П. Бёрнес), «Похождения бравого солдата Швейка» (Чехословакия, режиссер Й. Трнка). Среди фильмов, получивших особые отзывы, — советские фильмы: «Два друга» (режиссер В. Эйсымонт), «В центре Арктики» (режиссер М. Трояновский), «По следам невидимых врагов» (режиссер Н. Грачев).

Третий всемирный театральный фестиваль в Париже. Проводился в мае — июле под лозунгом: «Нация должна говорить с нацией о мире». В фестивале приняли участие 18 театров из 16 стран. Репертуар фестиваля состоял из произведений классической

драматургии («Коварство и любовь» Ф. Шиллера, «Фауст» И. В. Гёте, «Трактирщица» К. Гольдони, «Дикая утка» Г. Ибсена, «Дядя Ваня» А. Чехова и др.), из пьес и инсценировок произведений современных драматургов («Дьявол и господь бог» Ж. П. Сартра, «Барабба» М. Шельдерода, «Последняя сенсация» М. Себастьяна, «Бравый солдат Швейк» по Я. Гашеку и др.).

Лучшими спектаклями фестиваля были признаны: «Добрый человек из Сезуана» Б. Брехта и «Он идет по полям» М. Шамира (Камерный театр, Израиль), «Бравый солдат Швейк» по Я. Гашеку (постановка Театральной мастерской, Англия), «Война и мир» по Л. Толстому (Берлинский Шиллер-театр, ГДР), «Фауст» И. В. Гёте и «Дьявол и господь бог» Ж. П. Сартра (Бохумский театр, ФРГ). Большой интерес у зрителей вызвали также спектакли: «Кордиан» Ю. Словацкого в польском Национальном театре, «Холопы» И. Цанкара в Словенском народном театре г. Любляны, «Кандида» Б. Шоу в ирландском театре г. Дублина.

В связи с фестивалем был созван 1-й конгресс театральных критиков, на котором присутствовали делегаты из 35 стран. На конгрессе было принято решение создать в Париже Международную ассоциацию театральных критиков, а также созвать Международные конгрессы актеров и технических работников театров.

Международный музыкальный фестиваль «Неделя Сибелиуса». Проходил 9—17 июня в Хельсинки. В «Неделе Сибелиуса» приняли участие симфонический оркестр финского радио, хельсинкский городской оркестр, симфонический оркестр Би-Би-Си (Англия), струнный квартет им. Сметаны (Чехословакия), скрипач И. Менухин (США), певица Э. Шварцкопф (Англия), певец Ж. Сюзе (Франция) и другие исполнители.

Двадцать восьмая международная двухгодичная художественная выставка в Венеции («Биеннале»). Была открыта с 19 июня по 21 октября в Венеции. На выставке было представлено искусство 34 стран Европы, Азии, Африки, Америки. В 1956 г. выставка собрала наибольшее число участников; впервые выступили Иран, Люксембург, Турция, Цейлон. Характер экспозиции варьировался от персональных выставок (в павильоне Финляндии), выставок группы художников (в павильонах Великобритании, Польши, Румынии, Югославии и др.), мастеров одного какого-либо направления (в павильонах Швейцарии, Дании) до тематических выставок («Американские живописцы и город» в павильоне США). Широко составленные экспозиции в павильонах Италии, Испании, Египта отразили с большой полнотой современное состояние искусства в этих странах. К такому же типу относится и экспозиция в павильоне Советского Союза, принявшего участие в выставке после длительного перерыва (с 1934 г.). В павильоне СССР демонстрировалось 72 произведения живописи, 24 — скульптуры, 111 — графики, созданных 71 художником в период после 1934 г.; среди них пользовавшиеся успехом у зрителей произведения О. Г. Верейского, С. В. Герасимова, С. Т. Конешкова, П. П. Кончаловского, Кукрыниксов, В. И. Мухиной, А. А. Пластова, М. С. Сарьяна, В. А. Фаворского, С. А. Чуйкова, Т. Н. Яблонской и др.

Проникнутые жизнеутверждающим духом, созданные на основе принципов социалистического реализма, произведения советских художников неизменно привлекали к себе живой интерес прессы. К наиболее ярким проявлениям реализма на выставке, собравшей произведения самых различных художественных направлений, относятся также жизнерадостное искусство чехословацкой книжной графики, полные жизненной силы произведения живописи и скульптуры Румынии. Внимание к народным драматическим образам, воплощенным в обобщенной динамической форме, характерно для произведений передовых художников Италии и других стран. Вместе с тем большинство из представленных на выставке работ было исполнено в духе новейших формалистических течений, включая сюда абстрактивизм (напр., получившие наиболее крупные премии произведения французского живописца Ж. Вийона и английского скульптора Л. Чедвика), ташизм, сюрреализм, выразивших кризисные явления в буржуазном искусстве.

Международный конкурс пианистов и вокалистов памяти Роберта Шумана (к 100-летию со дня его смерти). Проводился 8—20 июля в Берлине. Участвовало ок. 100 исполнителей от 20 стран. 1-ю премию получили: пианист А. Шмидт (ГДР), вокалисты К. Изотова (СССР) и А. Ведерников (СССР); 2-ю — пианистка И. Сиялова (СССР), вокалисты Й. Бар (Чехословакия), З. Кель (ГДР); 3-ю — пианисты М. Воскресенский (СССР) и Л. Грихтолувна (Польша), вокалист Д. Йордэкеску (Румыния).

Девятый международный кинофестиваль в Карловы-Вари. Проводился с 12 по 30 июля под лозунгом: «За благородство во взаимоотношениях между людьми, за вечную дружбу между народами». В фестивале принимали участие 43 страны, в том числе СССР. Было показано 43 полнометражных художественных фильма и более 130 короткометражных, документальных, научно-популярных, мультипликационных и кукольных фильмов.

Большая премия фестиваля была присуждена фильму «Если бы все парни мира...» (Франция, режиссер Кристиан-Жак). Премию за содействие мировому прогрессу получил фильм «Полуденный сумрак» (Япония, режиссер Т. Иман); премию борьбы за нового человека — фильм «Дело Румянцева» (СССР, режиссер И. Хейфиц); специальную премию жюри получили венгерские фильмы «Пропасть» (режиссер Л. Рановди) и «Кружка пива» (режиссер Ф. Мариашши); премию дружбы между народами — документальный фильм «Поездка по Индии» (Индия, режиссер Дж. С. Бхавнагари), о пребывании Н. А. Булганина и Н. С. Хрущева в Индии. Жюри фестиваля присудило вновь учрежденную премию молодых творческих работников бразильскому режиссеру Нельсону Перейра дус Сантус за фильм «Рио 40°» и австрийскому режиссеру С. Холмсу за фильм «Три рассказа»; мемориальную премию — финскому режиссеру Р. аф Хельстрему (посмертно) за фильм «Иоосеппи из Рюсюраанта» (в советском прокате — «Сухой закон»); премию за режиссуру — французскому режиссеру И. Аллегре (фильм «Лучшая доля»); премия за лучшее исполнение женской роли присуждена советской актрисе Р. Нифонтовой (фильм «Вольница»); премия за лучшее исполнение мужской роли — немецкому артисту Г. Симону (фильм ГДР «Эрнст Тельман, вождь своего класса»). Премия за операторскую работу была присуждена чешским кинооператорам Я. Калишу (фильм «Вина Владимира Ольмера») и А. Ирачеку (фильмы «Наши девственные леса», «Закон пчел»).

Особые почетные грамоты за достижения в области художественной кинематографии получили: фильм-опера «Фиделио» (Австрия, режиссер В. Фельзенштейн); фильм «Брак д-ра медицины Данвитца» (ФРГ, режиссер А. М. Рабенальт), а также болгар-

ский актер А. Карамитев (фильм «Это случилось на улице»). Премии за лучшие документальные фильмы были присуждены: итальянскому фильму «Пикассо» (режиссер Л. Эммер), польскому фильму «Бамбук — брат мой» (режиссеры Е. Леманская, В. Форберт); премию за лучший научно-популярный фильм получил советский фильм «Тайна вещества» (режиссер П. Клушанцев); премию за лучший кинорепортаж — чехословацко-китайский фильм «Дорога в Тибет» (режиссер В. Сис); премию за новаторское документальное творчество — английский режиссер А. Саймон (фильм «Благородный корсиканец»); почетной грамоты был удостоен словацкий биографический киноэтюд «Учительница» (режиссер Ш. Угер).

Седьмой международный фестиваль короткометражных и документальных фильмов. Проходил с 16 по 25 августа в Венеции. На фестивале показали свои фильмы 24 страны. Всего было продемонстрировано 157 документальных и короткометражных фильмов. Большая премия была присуждена кинокартине «На Бауэри» (режиссеры Л. Рогозин и М. Суфрин, США). Специальной грамотой был отмечен фильм «Обезболивание родов» (режиссер А. Фабиани, Франция). Лучшей по сюжету была признана кинокартина «Модеста» (режиссер Б. Донихера, Пуэрто-Рико). Среди научно-популярных фильмов премий удостоены кинокартины «Вековая красота» и «Мастер Павел из Лаока», «Операции головного мозга» и «Забытый часовой» (Чехословакия), «Звезды служат людям» и «Атомная энергия для мирных целей» (СССР), «Камни, замки и люди» (Венгрия), «Дорога в Тибет» (Китай — Чехословакия), «На пороге нового века», «На высоте 3842», «Из глубины веков» (Франция), «Албанцы в Калабрии» (Италия).

Почетными дипломами отмечены фильмы: «Биологические действия ионизирующих излучений на микроорганизмы» (СССР), «Вирус» (Италия), «100 миллионов электронных вольт против рака» (Швейцария), «Народ вне времени» (Малайя), «Песнь Роланда» (Франция), «Невооруженный глаз» (США).

Восьмой международный фестиваль детских и юношеских фильмов. Состоялся с 16 по 25 августа в Венеции. В фестивале приняли участие 24 страны, представившие 43 фильма. Большой премии не был удостоен ни один фильм фестиваля. По группе фильмов для детей до 7-летнего возраста получили премии французские фильмы «Праздник зверей и книг» (режиссеры С. Бо и В. Старевич) и «Только мыши» (режиссер П. Тевенар). Из фильмов для детей от 8 до 12 лет премии получили советский фильм «В яранге горит огонь» (режиссер О. Ходатаева) и китайский фильм «Волшебная кисточка» (режиссер Цзинь Си). Жюри был отмечен также венгерский фильм «Санки» (режиссер М. Семеш). По группе фильмов для детей старшего возраста был премирован советский фильм «Серый разбойник» (режиссер Б. Долин). Жюри отметило почетным дипломом советский кукольный фильм «Небесное создание» (режиссеры Г. Натансон и С. Образцов).

Десятый международный эдинбургский фестиваль. Проходил с 19 августа по 8 сентября в Эдинбурге (Великобритания). Во время фестиваля состоялись выступления ряда крупнейших симфонических оперных и балетных коллективов и камерных ансамблей: королевского филармонического оркестра (Англия), бостонского симфонического оркестра (США), венского филармонического оркестра (Австрия), гамбургской государственной оперы (ФРГ), балетной труппы «Сэдлерс-Уэллс» (Англия), индийской балетной труппы под руководством Рэма Гопал, струнного квартета Амадеус (США) и других. В фестивале приняли участие дирижеры Т. Бичем и А. Блисс (Англия), Ш. Мюнш и П. Монте (США), Й. Крипс (Австрия), пианисты М. Хесс, Р. Казадезюс (Франция), скрипачи А. Камполи (Англия), И. Стерн (США) и другие.

Десятый международный кинофестиваль в Эдинбурге (Великобритания). Проводился с 19 августа по 9 сентября 1956 г. (1-й состоялся в 1947 г.). Премии на этом фестивале не присуждаются, каждый отобранный для показа фильм получает диплом отличия или грамоту. Среди 30 фильмов, получивших дипломы: «Лурджа Магданы» (СССР, режиссеры Т. Абуладзе и Р. Чхеидзе), «Царь Эдип» (Канада, режиссер Т. Гутри), французские кинокартины «Дурные знакомые» (режиссер А. Астрюк) и «Ночной Париж» (режиссеры Ж. Баратье и Ж. Валер), «Маленький Мук» (ГДР, режиссер В. Штаудте), «Приглашение к танцам» (Англия, режиссер Дж. Келли), «И моря больше не стало» (Нидерланды, режиссер Б. Ханстра), «Обманщица» (Румыния, режиссер Й. Попеску-Гопо), «Жажда жизни» (США, режиссер В. Миннелли), «Патер Панчали» (Индия, режиссер С. Рой) и др.

Международный конкурс на лучшее исполнение произведений В. А. Моцарта. Проводился 22—28 августа в Зальцбурге. Участвовало ок. 150 исполнителей из различных стран. 1-я и 2-я премии среди скрипачей были присуждены О. Пархоменко (СССР) и М. Лубоцкому (СССР). 1-ю премию среди пианистов поделили Г. Мирвис (СССР) и Г. Меджиморец (Австрия), 2-ю премию — И. Малинина (СССР) и Г. Зиберт (Австрия), 5-ю премию и медаль — Ю. Муравлев (СССР), 6-ю премию и диплом — Т. Чхеидзе (СССР).

Семнадцатый международный кинофестиваль в Венеции. Проходил с 28 августа по 8 сентября 1956 г. (1-й состоялся в 1932 г.). В нем приняли участие 9 стран, представивших 14 фильмов. Традиционная большая премия Золотого льва святого Марка не была присуждена ни одному из демонстрировавшихся на фестивале фильмов. Официальные премии фестиваля — «Кубок Вольпи», получили: немецкая актриса М. Шелль (ФРГ) за исполнение главной роли во французском фильме «Жервеза» (режиссер Р. Клеман) и французский актер Бурвиль — исполнитель одной из центральных ролей в фильме «Через Париж» (режиссер К. Отан-Лара).

Были присуждены также премии различных организаций, присутствовавших на фестивале: премия «Фипресси» — фильмам «Главная улица» (Испания, режиссер Х. А. Бардем) и «Жервеза» (Франция, режиссер Р. Клеман); премия «Чини» — кинокартине «Бирманская арфа» (Япония, режиссер К. Итикава); премия «Осик» — фильму «Калабуч» (Испания, режиссер Л. Г. Берлапга); премия «Пазинетти» — фильму «Атака» (США, режиссер Р. Олдрич). Советский фильм «Бессмертный гарнизон» (режиссер З. Аграненко) удостоен почетного диплома фестиваля.

Международный кинофестиваль в Дамаске (организованный дирекцией 3-й международной ярмарки в Дамаске). Проходил с 9 по 30 сентября. В фестивале принимали участие 12 стран, по условиям фестиваля представившие 2 художественных и 2 короткометражных фильма выпуска 1955 г. Решением жюри первая премия — «Золотая медаль» — присуждена советскому фильму «Отелло» (режиссер С. Юткевич), серебряными медалями отмечены художественные фильмы Болгарии, Египта, Индии, ГДР и Англии. Советский фильм «Тайна двух океанов» (режиссер

К. Пиппнашвили) отмечен жюри за высокую технику производства и разработку научно-фантастического сюжета.

Международный конкурс пианистов им. Ф. Листа. Проводился 10—22 сентября в Будапеште. В конкурсе приняли участие св. 50 пианистов от 20 стран. 1-ю премию получили Л. Власенко (СССР), 2-ю — М. Бехер (Венгрия), 3-ю — пианисты Л. Берман (СССР) и Лю Ши-кун (КНР).

Международный фестиваль памяти Бела Бартока в Будапеште. С 26 сентября 1956 г. в Будапеште проходил международный музыкальный фестиваль, посвященный памяти выдающегося венгерского композитора, собирателя и исследователя музыкального фольклора Б. Бартока. На фестиваль прибыли видные музыканты из многих стран: О. Герстер (ГДР), Дж. Джоржеску, С. Дрэгой, К. Силвестри (Румыния), А. Хачатурян (СССР), С. Ниг (Франция), Э. Сухонь (Чехословакия), А. Сайгун (Турция) и др. Фестиваль открыл друг и сподвижник Б. Бартока, старейший венгерский композитор З. Кодаи. Во время фестиваля, продолжавшегося около месяца, состоялись концерты, в которых выступили: композитор и пианист П. Владигеров (Болгария), дирижер и пианист К. Цекки, дирижеры М. Росси (Италия) и Э. Сенкар (ФРГ), скрипач Г. Шеринг (Мексика), виолончелист М. Садло (Чехословакия) и другие зарубежные гости, а также видные венгерские исполнители: дирижеры Л. Шомоди и Я. Ференчик, пианистка А. Фишер, скрипач Э. Затурецки, струнные квартеты Раднаи и Татраи, певцы М. Тиссаи, И. Шиманди и др. В дни фестиваля в музыкальных театрах Будапешта были показаны: опера «Замок герцога Синей Бороды», пантомима «Деревянный королевич» и балет «Чудесный мандарин» Б. Бартока, а также оперные и балетные произведения Л. Бетховена, Дж. Верди, Р. Вагнера, М. Мусоргского, П. Чайковского. Большое место в программе заняли произведения З. Кодаи, Ф. Эркеля и других венгерских композиторов. Закрытие фестиваля состоялось в конце октября.

Международный фестиваль современной музыки. Проводился с 10 по 20 октября в Варшаве. В нем приняли участие артисты и исполнительские коллективы из 19 стран, в том числе из СССР.

Концерты проходили в Новом зале Варшавской филармонии и в зале Дворца культуры и науки. В фестивале приняли участие крупные исполнительские коллективы (симфонические оркестры из Австрии, Румынии, СССР, Франции, Чехословакии, а также польские оркестры и хоры); камерные ансамбли (Будапештский струнный квартет Татраи, парижский струнный квартет Парранен), дирижеры, солисты-скрипачи, пианисты, певцы различных стран.

В программе концертов фестиваля были исполнены произведения А. Онеггера, Ж. Орика, А. Жоливе, Ж. Ибера, Ж. Мартинона, А. Барро (Франция), Д. Шостаковича, С. Прокофьева, Н. Мясковского, А. Хачатуряна (СССР), Дж. Энеску (Румыния), А. Берга (Австрия), Б. Бриттена (Англия), Л. Яначека (Чехословакия), К. Шимановского, Г. Бацевич, Б. Шабельского, Т. Жиловского (Польша) и других.

Первый международный фестиваль циркового искусства. Проходил 1—16 декабря в Варшаве. В нем принимали участие 10 стран. Золотой медалью и дипломом награждены все участники программы советского цирка, им же вручен почетный приз — переходящий кубок, которым отныне ежегодно будет отмечаться победитель фестиваля. Советские артисты награждены 10 золотыми медалями: О. Попов (двумя золотыми медалями), В. Филатов, Н. Логачева, М. Демкина, Л. Осинский, И. Хромов, акробаты Половневы, турнисты Николаевы, исполнители икарийских игр, возглавляемые В. Плинером. 2-е место заняли представители ГДР, 3-е место — представители КНР, 4-е и 5-е места разделили польские и чехословацкие артисты, 6-е заняли болгарские артисты, 7-е — венгерские.

Конференция писателей стран Азии. Состоялась 23—28 декабря в Дели по инициативе индийских писателей. В конференции принимали участие представители 17 стран Азии, в том числе и СССР; присутствовали также писатели стран Европы, Африки и Америки.

Участники конференции заслушали ряд докладов о развитии литературы народов Азии и обменялись мнениями по вопросам: традиции Азии с особым учетом проблем пробуждающейся Азии; свобода и писатель; писатель и его ремесло; обмен культурными ценностями. В единогласно принятом заявлении говорится, что конференция впервые в истории объединила вокруг одной платформы писателей 17 стран Азии, и указывается, что культурное сотрудничество стран Азии должно быть направлено к ознакомлению стран друг с другом, взаимному культурному обмену и обмену информацией.

Часть VI.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ.

I. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ.

Имеется свыше 50 международных спортивных организаций; в следующие из них входит СССР:

Международный олимпийский комитет (МОК). Основан 23 июня 1894 г. в Париже на Международной конференции по спорту. Официально провозглашенные цели МОК — обеспечивать регулярное проведение Олимпийских игр, поощрять организацию спортивных состязаний вообще и развитие любительского спорта, оказывать на него влияние и руководить им.

МОК подчиняются национальные олимпийские комитеты, международные и национальные федерации по видам спорта. Повседневную работу проводит секретариат МОК, в к-рый входят президент, вице-президент и 5 членов. В МОК входят 23 международные спортивные федерации. Последняя сессия МОК проходила в 1956 г. в Мельбурне. МОК издает «Бюллетень», который выходит один раз в три месяца.

Международная федерация легкоатлетов-любителей. Основана в 1912 г. в Стокгольме. Индивидуального членства в ней нет. Национальные союзы имеются в 85 странах. Федерация периодически выпускает специальный «Справочник» по легкой атлетике.

Международная ассоциация любительского бокса. Основана 28 ноября 1946 г. в Лондоне; заменила собой существовавшую до нее Международную федерацию любительского бокса, прекратившую свое существование во время второй мировой войны. В ассоциацию входят союзы боксеров-любителей 62 стран. Через каждые четыре года созывается очередной конгресс ассоциации, который выбирает руководство и секретариат. При федерации имеется медицинская комиссия.

Международный союз велосипедистов. Основан 1 апреля 1900 г. В него входят союзы велосипедистов 53 стран.

Международная федерация фехтования. Основана в 1913 г. в Париже. В нее входят союзы фехтовальщиков 45 стран.

Международная федерация гимнастики. Основана в 1881 г. В нее входят гимнастические союзы 37 стран. В 1953 г. в Роттердаме федерация организовала первую гимнастраду (гимнастический массовый праздник).

Международный союз современного пятиборья. Основан 3 августа 1948 г. во время Олимпийских игр в Лондоне. Руководит ассоциациями пятиборцев 22 стран.

Международная федерация гребли. Основана в 1892 г. в Турине. В федерацию входят национальные гребные федерации 35 стран.

Международный стрелковый союз. Основан в 1907 г. под названием «Международный союз национальных стрелковых федераций и ассоциаций». Был распущен в 1915 г. и вновь воссоздан в 1921 г. в Париже. В него входят национальные федерации 51 страны.

Международная федерация пловцов-любителей. Основана в 1908 г. в Лондоне по случаю проведения там Олимпийских игр. В федерацию входит 75 национальных союзов пловцов. В 1956 г. в Мельбурне состоялся очередной конгресс федерации. В октябре каждого года федерация выпускает «Официальный бюллетень».

Международный комитет ватерполистов. Находится под руководством Международной федерации пловцов-любителей.

Международная федерация гиревого спорта и физической культуры. Основана в 1920 г. в Париже под названием «Международная федерация гиревого спорта». Настоящее название федерации принято в 1950 г. В федерацию входят тяжелоатлетические союзы 60 стран.

Международная федерация борцов-любителей. Основана в 1911 г. Вновь воссоздана в 1920 г. В федерацию входят союзы борцов-любителей 54 стран; ежегодно организует первенство Европы по борьбе (за исключением тех лет, когда проходят Олимпийские игры).

Международный союз парусного спорта. Основан в 1875 г. в Лондоне. В него входят союзы спортсменов-парусников 39 стран.

Международная федерация любительского баскетбола. Основана в 1932 г. в Женеве.

Международная федерация байдарочного спорта. Основана в 1924 г., восстановлена в 1946 г. в Стокгольме. Членами федерации являются 25 стран.

Международная федерация футбольных ассоциаций. Основана в 1904 г. в Париже. В федерацию входят национальные футбольные ассоциации 82 стран. Один раз в четыре года федерация организует состязания на кубок мира по футболу.

Международная федерация хоккея. Основана в январе 1924 г. В федерацию входят секции, представляющие 41 страну.

Международная федерация конного спорта. Основана в 1921 г. в Лозанне. В федерацию входят национальные федерации 39 стран. Федерация издает «Официальный бюллетень» на английском и французском языках.

Международная федерация хоккея на льду. Основана в 1908 г. в Париже по инициативе Парижского клуба конькобежцев. В федерацию входят национальные федерации 23 стран. Издает ежегодник по своему виду спорта.

Международный союз конькобежцев. Основан 23 июля 1892 г. в Схевенингене (Нидерланды). В союз входят национальные ассоциации 23 стран.

Международная лыжная ассоциация. Создана в 1924 г. в Шамони (Франция). В ассоциацию входят национальные ассоциации 38 стран.

Международная федерация настольного тенниса. Основана в 1926 г. в Лондоне. В состав федерации входит 57 стран.

Международная шахматная федерация. Основана в Париже в 1924 г. В состав федерации входит 51 страна.

Федерация спортивной медицины. Основана в 1928 г. в Санкт-Морице (Швейцария). В состав федерации входит 19 стран.

Международная волейбольная федерация. Основана в Париже в 1947 г. В состав федерации входят 33 страны.

Международная федерация лаун-тенниса. Основана в 1913 г. в Париже. В состав федерации входит 53 страны.

Международная федерация хоккея с мячом. Основана в Стокгольме в 1954 г. В состав федерации входят 4 страны.

Международная шашечная федерация. Основана в 1947 г. в Париже. Насчитывает около 30 членов.

Международная федерация спортивной прессы. Основана в 1924 г. в Брюсселе. Федерация насчитывает 18 членов.

Международная федерация аэронавтики. Основана в Париже в 1905 г. В состав федерации входят 46 стран.

II. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ 1956 г.

1) 7-е зимние Олимпийские игры. Кортина-д'Ампеццо (Италия). 26 января — 5 февраля. Участвовало 32 страны.

Хоккей.

Участвовали 10 команд (указаны результаты финального круга).

1. СССР	10 очков
2. США	8 »
3. Канада	6 »
4. Швеция	3 очка
5. Чехословакия	2 »
6. Германия	1 очко

Скоростной бег на коньках.

500 *м*; участвовали 47 конькобежцев из 16 стран.

1. Е. Гришин (СССР)	40,2	Новый мировой и олимпийский рекорд.
2. Р. Грач (СССР)	40,8	
3. А. Естванг (Норвегия)	41,0	
4. Ю. Сергеев (СССР)	41,1	
5. Т. Салонен (Финляндия)	41,7	
6. Ж. Кэрроу (США)	41,8	

1500 *м*; участвовали 54 человека из 17 стран.

1—2. Е. Гришин (СССР) и Ю. Михайлов (СССР)	2.08,6 2.08,6	Новый мировой и олимпийский рекорд
3. Т. Салонен (Финляндия)	2.09,4	
4. Ю. Ярвинен (Финляндия)	2.09,7	
5. Р. Меркулов (СССР)	2.10,3	
6. С. Эриксон (Швеция)	2.11,0	

5 000 *м*; участвовали 46 человек из 16 стран.

1. Б. Шилков (СССР)	7.48,7	Новый олимпийский рекорд
2. С. Эриксон (Швеция)	7.56,7	
3. О. Гончаренко (СССР)	7.57,5	
4—5. В. Граафф (Нидерланды)	8.00,2	
К. Брукман (Нидерланды)	8.00,2	
6. Р. Ос (Норвегия)	8.01,6	

10 000 *м*; участвовали 32 человека из 13 стран.

1. С. Эриксон (Швеция)	16.35,9	Новый олимпийский рекорд
2. К. Юханнесен (Норвегия)	16.36,9	
3. О. Гончаренко (СССР)	16.42,3	
4. С. Хаугли (Норвегия)	16.48,7	
5. К. Брукман (Нидерланды)	16.51,2	
6. Я. Андерсен (Норвегия)	16.52,6	

Фигурное катание.

Женщины; участвовал 21 человек (результаты в сумме баллов).

1. Т. Олбрайт (США)	169,97
2. К. Хейсс (США)	168,02
3. И. Вендль (Австрия)	159,44
4. И. Сагден (Англия)	156,62
5. Г.Эйгель (Австрия)	157,15
6. К. Пэул (Канада)	154,74

Мужчины; участвовали 16 человек из 12 стран.

1. Х. А. Дженкинс (США)	166,43
2. Р. Робертсон (США)	165,79
3. Д. Дженкинс (США)	162,82
4. А. Жиллети (Франция)	159,63
5. К. Дивин (Чехословакия)	154,25
6. М. Р. Букер (Англия)	154,26

Пары; участвовали 11 пар из 7 стран.

1. Е. Шварц, К. Оппельт (Австрия)	11,31 очка
2. Ф. Дафо, Н. Боуден (Канада)	11,32 »
3. М. Надь, Л. Надь (Венгрия)	11,03 »
4. М. Килиус, Ф. Нингель (Германия)	10,98 »
5. К. А. Ормака, Р. Грейнер (США)	10,71 »
6. Б. Вагнер, Р. Пауль (Канада)	10,47 »

Лыжный спорт.

ЖЕНЩИНЫ

Гонка 10 *км*; участвовали 40 человек из 11 стран, закончили 39 человек.

1. Л. Козырева (СССР)	38.11
2. Р. Ерошина (СССР)	38.16
3. С. Эдстрем (Швеция)	38.23
4. А. Колчина (СССР)	38.46
5. С. Рантанен (Финляндия)	39.40
6. М. Хиетамиес (Финляндия)	40.18

Эстафета 3 × 5 *км*; участвовало 9 команд.

1. Финляндия	1:09.01
2. СССР	1:09.28
3. Швеция	1:09.48
4. Норвегия	1:10.50
5. Польша	1:13.20
6. Чехословакия	1:14.19

МУЖЧИНЫ

Гонка 15 *км*; участвовали 62 человека из 18 стран.

1. Х. Брендэн (Норвегия)	49.39
2. С. Ернберг (Швеция)	50.14
3. П. Колчин (СССР)	50.17
4. В. Хакулинен (Финляндия)	50.31
5. Х. Брусвеен (Норвегия)	50.36
6. М. Стоккен (Норвегия)	50.45

Гонка 30 *км*; участвовали 54 человека из 17 стран, закончил дистанцию 51 человек.

1. В. Хакулинен (Финляндия)	1:44.06
2. С. Ернберг (Швеция)	1:44.30
3. П. Колчин (СССР)	1:45.45
4. А. Шелюхин (СССР)	1:45.46
5. В. Кузин (СССР)	1:46.09
6. Ф. Терентьев (СССР)	1:46.43

Гонка 50 *км*; участвовали 33 человека из 12 стран.

1. С. Ернберг (Швеция)	2:50.27
2. В. Хакулинен (Финляндия)	2:51.45
3. Ф. Терентьев (СССР)	2:53.32
4. Э. Колехмайнен (Финляндия)	2:56.17
5. А. Шелюхин (СССР)	2:56.40
6. П. Колчин (СССР)	2:58.00

Эстафета 4 × 10 км; участвовали 14 команд.

1. СССР (Ф. Терентьев, П. Колчин, Н. Аникин, В. Кузин) 2:15.30
2. Финляндия (А. Кяуру, И. Корталайнен, А. Виитанен, В. Хакулинен) 2:16.31
3. Швеция (Л. Ларсон, Г. Самуэльсон, П. Ларсон, С. Ериберг) 2:17.42
4. Норвегия (Х. Брусвеен, П. Ульсен, М. Стоккен, Х. Брендэн) 2:21.16
5. Италия (П. Фаттор, О. Компаньони, И. Катриан, Ф. Флориан) 2:23.28
6. Франция (В. Арбе, Р. Мандрильон, Б. Каррара, Ж. Мерме) 2:24.06

Слалом, скоростной спуск.

ЖЕНЩИНЫ

Слалом

Длина трассы — 456 м, перепад высот — 175 м, количество ворот: в первой попытке — 41, во второй — 45. Участвовали 48 человек из 15 стран, закончили дистанцию 35 человек.

1. Р. Кольяр (Швейцария) 1.52,3
2. Р. Шепф (Австрия) 1.55,4
3. Е. Сидорова (СССР) 1.56,7
4. Д. Кеналь-Минуццо (Италия) 1.56,8
5. И. Франдль (Австрия) 1.57,9
6. И. Бьерибаккен (Норвегия) 1.58,0
   А. Сандвик (Норвегия) 1.58,0

Слалом-гигант

Длина трассы — 1700 м, перепад высот — 400 м, 50 ворот. Участвовали 49 человек из 17 стран, закончили дистанцию 44 человека.

1. О. Рейхерт (Германия) 1.56,5
2. И. Франдль (Австрия) 1.57,8
3. Д. Хохлейтнер (Австрия) 1.58,2
4—5. Д. Лоуренс-Мид (США), М. Берто (Швейцария) 1.58,3
6. Л. Вилер (Канада) 1.58,6

Скоростной спуск

Длина трассы — 1 552 м, перепад высот — 400 м. Участвовали 47 человек из 17 стран, закончили дистанцию 44 человека.

1. М. Берто (Швейцария) 1.40,7
2. Ф. Данцер (Швейцария) 1.45,4
3. Л. Вилер (Канада) 1.45,9
4—5. Л. Кеналь-Минуццо (Италия), Г. Хоффгерр (Австрия) 1.47,3
6. К. Марчелли (Италия) 1.47,7

МУЖЧИНЫ

Слалом

Длина трассы — 617 м, перепад высот — 251 м, количество ворот: в первой попытке — 80, во второй — 94. Участвовали 88 человек из 26 стран, закончили дистанцию 57 человек.

1. А. Зайлер (Австрия) 3.14,7
2. Ч. Игая (Япония) 3.18,7
3. С. Солландер (Швеция) 3.20,2
4. Б. Додж (США) 3.21,8
5. Г. Шнейдер (Швейцария) 3.22,6
6. Ж. Паскюэ (Франция) 3.24,6

Слалом-гигант

Длина трассы — 2 660 м, перепад высот — 623 м, ворот — 69. Участвовали 95 человек из 29 стран, закончили дистанцию 87 человек.

1. А. Зайлер (Австрия) 3.00,1
2. А. Мольтерер (Австрия) 3.06,3
3. В. Шустер (Австрия) 3.07,2
4. А. Дувиллард (Франция) 3.07,9
5. Ш. Бозон (Франция) 3.08,4
6. Э. Хинтерзеер (Австрия) 3.08,5

Скоростной спуск

Длина трассы — 3 461 м, перепад высот — 802 м, ворот — 15. Участвовали 75 человек из 27 стран, закончили дистанцию 47 человек.

1. А. Зайлер (Австрия) 2.52,2
2. Р. Фелле (Швейцария) 2.55,7
3. А. Мольтерер (Австрия) 2.56,2
4. Р. Штауб (Швейцария) 2.57,1
5. Х. Ланиг (Германия) 2.59,8
6. Ж. Буррини (Италия) 3.00,2

Двоеборье.

(Прыжки на лыжах и бег на 15 км)

Участвовали 36 человек из 12 стран, закончили соревнование 35 человек (результаты указаны в сумме очков).

1. С. Стенерсен (Норвегия) 455
2. Б. Эриксон (Швеция) 437,4
3. Ф. Грон-Гансеница (Польша) . . . 436,8
4. П. Корхонен (Финляндия) 435,597
5. П. Бархауген (Норвегия) 435,581
6. Т. Кнутсен (Норвегия) 435,0

Прыжки с трамплина.

Участвовал 51 человек из 17 стран.

1. А. Хиваринен (Финляндия) . . . . . 227,0 баллов
2. А. Каллакорпи (Финляндия) . . . . 225,0 »
3. Х. Глясс (Германия) . . . . . 224,5 балла
4. М. Болкарт (Германия) . . . . . 222,5 »
5. С. Петерсон (Швеция) . . . . . 220,0 баллов
6. А. Дешер (Швейцария) . . . . . 219,5 балла

Бобслей.

Длина трассы — 1700 м, перепад высот — 153 м.

Двойка

В финале участвовали 20 команд из 12 стран.

1. Италия — I 5.30,14
2. Италия — II 5.31,45
3. Швейцария — I 5.37,46
4. Испания 5.37,60
5. США — I 5.38,16
6. США — II 5.40,08

Четверка

Участвовала 21 команда из 13 стран.

1. Швейцария — I 5.10,44
2. Италия — II 5.12,10
3. США — I 5.12,39
4. Швейцария — II 5.14,27
5. Италия — I 5.14,66
6. Германия — I 5.18,02

2) Олимпийские состязания по конному спорту.

Стокгольм (Швеция), 10—17 июня.

Троеборье.

(Манежная езда, кросс, прыжки)

Командные соревнования

1. Англия . . . . . 355,48 штрафн. очка
2. Германия . . . . . 475,91 » »
3. Канада . . . . . 572,72 » »
4. Австралия . . . . . 619,98 » »
5. Италия . . . . . 619,14 » »
6. Аргентина . . . . . 724,18 » »

Личные соревнования

1. П. Кастенман (Иллюстер) — Швеция . . . 66,53 штрафн. очка
2. А. Лютке-Вестхюс (Трукс фон Камакс) — Германия . . . . . 84,57 » »
3. Ф. Уэлдон (Килбэрри) — Англия . . . 85,48 » »
4. Л. Баклышкин (Гимнаст) — СССР . . . 96,65 » »
5. Р. Крумов (Еуфория) — Болгария . . 111,23 » »
6. А. Рук (Уайлд Венчюр) — Англия . . 119,64 » »

Высшая школа верховой езды.

Командные соревнования

1. Швеция . . . . . 2,475 балла
2. Германия . . . . . 2,346 »
3. Швейцария . . . . . 2,246 »
4. СССР . . . . . 2,170 »
5. Дания . . . . . 2,167 »
6. Франция . . . . . 2,016 »

Личные соревнования

1. Г. Сен Сир (Юли) — Швеция . . . . . 860 баллов
2. Л. Хартель (Юбилей) — Дания . . . . . 850 »
3. Л. Лизенхофф (Адулар) — Германия . . . . . 832 балла
4. Г. Персон (Кнауст) — Швеция . . . . . 821 балл
5. А. Жуссом (Гарпагон) — Франция . . . . . 814 баллов
6. Г. Трахссль (Курзус) — Швейцария . . . . . 807 »

Приз наций.

Командные соревнования

1. Германия . . . . . 40 штрафн. очков
2. Италия . . . . . 66 » »
3. Англия . . . . . 69 » »
4. Аргентина . . . . . 99,50 » очка
5. США . . . . . 104,25 » »
6. Испания . . . . . 117,50 » »

Личные соревнования

1. Г. Винклер (Халла) — Германия	4	штрафн. очка
2. Р. д'Инцео (Мерано) — Италия	8	» очков
3. П. д'Инцео (Уругвай) — Италия	11	» »
4. Ф. Тидеман (Метеор) — Германия	12	» »
5. У. Уайт (Ницефела) — Англия	12	» »
6. Ж. д'Ориола (Вулет) — Франция	15	» »

3) Первенство мира по скоростному бегу на коньках среди мужчин. Осло (Норвегия), 11—12 февраля.

500 *м*

1. Ю. Михайлов (СССР)	41,9
2. Е. Гришин (СССР)	42,2
3. Т. Салонен (Финляндия)	42,4
4. А. Естванг (Норвегия)	42,4
5. И. Хори (Япония)	42,9
6. Р. Меркулов (СССР)	42,9

1500 *м*

1. Б. Шилков (СССР)	2.11,6
2. Е. Гришин (СССР)	2.12,0
3. Ю. Михайлов (СССР)	2.13,6
4. О. Гончаренко (СССР)	2.13,8
5. К. Хикей (Австралия)	2.14,1
6—7. Р.Меркулов (СССР).	2.14,6
Р. Ос (Норвегия)	2.14,6

5 000 *м*

1. О. Гончаренко (СССР)	8.07,7
2. С. Эриксон (Швеция)	8.09,1
3. Т. Сейерстен (Норвегия)	8.10,9
4. К. Юханнесен (Норвегия)	8.12,1
5. Р. Меркулов (СССР)	8.12,3
6. С. Хаугли (Норвегия)	8.12,5

10 000 *м*

1. Т. Сейерстен (Норвегия)	16.43,3
2. О. Гончаренко (СССР)	16.47,7
3. К. Юханнесен (Норвегия)	16.49,7
4. С. Хаугли (Норвегия)	16.52,9
5. О. Дальберг (Швеция)	16.55,7
6. С. Эриксон (Швеция)	16.56,0

Многоборье (500, 1 500, 5 000, 10 000 *м*)

1. О. Гончаренко (СССР)	188,255 очка
2. Р. Меркулов (СССР)	188,297 »
3. Е. Гришин (СССР)	188,660 »
4. Т. Сейерстен (Норвегия)	188,688 »
5. Б. Шилков (СССР)	189,122 »
6. С. Эриксон (Швеция)	189,777 »

4) 14-й чемпионат мира по скоростному бегу на коньках среди женщин. Кварнсведен (Швеция), 4—5 февраля.

500 *м*

1. С. Кондакова (СССР)	47,9
2. В. Постникова (СССР)	48,5
3. Т. Рылова (СССР)	48,7

1 000 *м*

1. С. Кондакова (СССР)	1.40,2
2. Р. Жукова (СССР)	1.40,6
3. Т. Рылова (СССР)	1.41,8

1 500 *м*

1. С. Кондакова (СССР)	2.38,0
2. Н. Ясашина (СССР)	2.39,2
3. Р. Жукова (СССР)	2.39,4

3 000 *м*

1. Р. Жукова (СССР)	5.32,7
2. В. Постникова (СССР)	5.34,5
3. Т. Рылова (СССР)	5.36,0

Многоборье (500, 1 000, 1 500, 3 000 *м*)

1. С. Кондакова (СССР)	207,484 очка
2. Р. Жукова (СССР)	208,383 »
3. Т. Рылова (СССР)	208,833 »

В чемпионате участвовали 25 конькобежек 7 стран. Все золотые, серебряные и бронзовые медали (всего 15) завоевали советские конькобежки, а звание чемпиона мира — С. Кондакова.

5) 23-е первенство мира по настольному теннису. Токио (Япония), 2—11 апреля.

МУЖЧИНЫ

Команды

1. Япония, 2. Чехословакия, 3. Румыния, 4. Китай.

Одиночный разряд

1. И. Огимура (Япония),
2. Т. Танака (Япония).

Парный разряд

1. И. Огимура и И. Томита (Япония)
2. И. Андреадис и Л. Штипек (Чехословакия).

ЖЕНЩИНЫ

Команды

1. Румыния, 2. Англия, 3. Япония.

Одиночный разряд

1. Т. Окава (Япония),
2. К. Ватанабэ (Япония).

Парный разряд

1. А. Розяну и Э. Целлер (Румыния),
2. К. Ватанабэ и С. Эгути (Япония).

Смешанный разряд

1. Э. Клейн и Л. Нейбергер (США),
2. И. Андреадис (Чехословакия) и А. Хейдон (Англия).

6) 9-е велогонки мира. Варшава — Берлин — Прага, 2—15 мая. Длина трассы — 2200 *км*. Участвовали 24 команды из 23 стран.

Командное первенство

СССР — 1-е место
Польша — 2-е »
Бельгия — 3-е »

Личное первенство

С. Круглак (Польша), К. Думитреску (Румыния), Н. Колумбет (СССР).

7) Командные соревнования в вольной и классической борьбе на кубок мира. Стамбул (Турция), 25 мая.

Вольная борьба.

1. Турция	44 очка
2. СССР	31,5 »
3. Болгария	25,5 »
4. Иран	18,5 »
5. Япония	18 очков
6. Италия	6,5 очка
7. Швейцария	6,5 »
8. Германия	6 очков
9. Венгрия	6 »
10. Франция	5 »
11. Польша	0,5 очка

Классическая борьба.

1. СССР	39 очков
2. Турция	36,5 очка
3. Болгария	20 очков
4. Венгрия	14 »
5. Финляндия	14 »
6. Югославия	13 »
7. Румыния	10 »
8. Германия	5 »
9. Саар	4 очка
10. Египет	3,5 »
11. Польша	3 »
12. Швейцария	3 »
13. Франция	1 очко
14. Италия	1 »
15. Ливан	0,5 очка

8) 3-й чемпионат мира по парашютному спорту. Москва, 29 июля — 5 августа.

Многоборье.

МУЖЧИНЫ

1. Г. Коубек (Чехословакия)	1701,6 очка
2. Л. Озабал »	1688,3 »
3. Я. Егличка »	1664,4 »
4. З. Каплан »	1659,3 »
5. Ю. Пеклин (СССР)	1600,7 »
6. Ю. Крпань (Чехословакия)	1589,4 »

ЖЕНЩИНЫ

1. И. Максова (Чехословакия)	1726,1 очка
2. В. Селиверстова (СССР)	1716,7 »
3. Г. Мухина (СССР)	1646,7 »
4. Н. Пряхина (СССР)	1620,4 »
5. Л. Клоубцова (Чехословакия)	1589,4 »
6. Р. Пангерова (Чехословакия)	1558,3 »

Упражнения.

МУЖЧИНЫ

1-е упражнение — прыжок на точность приземления с высоты 600 *м*. Ю. Кривань (Чехословакия) — 293,5 очка из 300 возможных.

2-е упражнение — комбинированный прыжок с высоты 1 500 *м* с задержкой 20 секунд, с учетом стиля падения и последующим приземлением в круг радиусом 150 *м*. И. Федчишин (СССР) — 684,9 очка из 700 возможных.

3-е упражнение — прыжок с высоты 2 000 *м* на точность задержки раскрытия парашюта на 30 секунд. Парашютист может выполнять горизонтальные развороты (восьмерки) при свободном падении. Н. Никитин и В. Раков (оба СССР) — по 498 очков из 500 возможных.

4-е упражнение — групповой прыжок на точность приземления с высоты 1 000 *м* в круг радиусом 150 *м*. Команда Чехословакии (Г. Коубек, Л. Озабал, З. Каплан) — 785,1 очка из 900 возможных.

ЖЕНЩИНЫ

1-е упражнение — И. Максова (Чехословакия) — 293,4 очка.
2-е упражнение — Г. Мухина (СССР) — 687,6 очка.
3-е упражнение — М. Према (Франция) и Г. Мухина (СССР) по 498 очков.
4-е упражнение — болгарская команда (Илиева, Митеева)— 560 очков.

9) Первенство мира по велосипедному спорту (среди любителей). Копенгаген (Дания), 25 августа — 2 сентября.

Спринтерская гонка.

1. Руссо (Франция), 2. Батис (Аргентина), 3. Пезенти (Италия), 4. Трезидер (Австралия).

Индивидуальная гонка преследования на 4 *км*

1. Бальдини (Италия)	5.04,8
2. Фаджин (Италия)	5.06,6
3. Джеддес (Англия)	5.07,8
4. Гембрилл (Англия)	5.08,6

Шоссе.

1. Ман (Нидерланды)	194,4	*км*	4:47.54,0
2. Вероугстраете (Бельгия)	»		»
3. Бюис (Нидерланды)	»		»
4. Енсен (Дания)	»		»
5. Хермане (Бельгия)	»		»
6. Романьоли (Италия)	»		»

10) Первенство мира по волейболу. Париж, 30 августа — 12 сентября.

ЖЕНЩИНЫ

1. СССР, 2. Румыния, 3. Польша, 4. Чехословакия, 5. Болгария, 6. Китай.

МУЖЧИНЫ

1. Чехословакия, 2. Румыния, 3. СССР, 4. Польша, 5. Болгария, 6. США.

11) Командное первенство мира по фехтованию среди женщин. Лондон, 14—15 сентября.

1. СССР (Н. Шитикова, Э. Ефимова, В. Растворова, А. Забелина, В. Ягодина, Т. Евплова; тренер— заслуженный мастер спорта В. Аркадьев).
2. Франция
3. Венгрия
4. Италия

12) Первенство Европы по скоростному бегу на коньках среди мужчин. Хельсинки (Финляндия), 25—26 февраля.

500 *м*

1. Е. Гришин (СССР)	42,4
2. Ю. Михайлов (СССР)	42,8
3. Т. Салонен (Финляндия)	43,2
4. Б. Шилков (СССР)	43,5
5—6. Ю. Ярвинен (Финляндия)	43,9
Л. Юхансон (Швеция)	43,9

1 500 *м*

1. Ю. Михайлов (СССР)	2.13,9
2. Е. Гришин (СССР)	2.14,0
3. Т. Салонен (Финляндия)	2.15,8
4. Б. Шилков (СССР)	2.16,7
5—6. Ю. Ярвинен (Финляндия)	2.17,4
Л. Юхансон (Швеция)	2.17,4

5 000 *м*

1. К. Юханнесен (Норвегия)	8.12,5
2. О. Гончаренко (СССР)	8.16,7
3. Р. Меркулов (СССР)	8.18,1
4. К. Брукман (Нидерланды)	8.18,3
5. С. Эриксон (Швеция)	8.18,5
6. Р. Ос (Норвегия)	8.20,9

10 000 *м*

1. К. Юханнесен (Норвегия)	16.50,1
2. Т. Сейерстен (Норвегия)	17.01,7
3. С. Эриксон (Швеция)	17.07,0
4. Г. Кунерт (ГДР)	17.13,3
5. О. Гончаренко (СССР)	17.14,0
6—7. Р. Меркулов (СССР)	17.17,1
К. Брукман (Нидерланды)	17.17,1

Многоборье.

1. Е. Гришин (СССР)	190,692	очка
2. К. Юханнесен (Норвегия)	190,788	»
3. С. Эриксон (Швеция)	191,400	»
4. Р. Меркулов (СССР)	191,988	»
5. О. Гончаренко (СССР)	192,003	»
6. Ю. Ярвинен (Финляндия)	192,320	»

13) Первенство Европы по тяжелой атлетике. Хельсинки (Финляндия), 27—30 июня.

Легчайший вес

1. В. Стогов (СССР)	325	*кг*	(100 + 97,5 + 127,5)
2. С. Георгиев (Болгария)	287,5	»	(90 + 87,5 + 110)
3. К. Сайтл (Чехословакия)	282,5	»	(87,5 + 82,5 + 112,5)
4. Г. Грубер (Австрия)	277,5	»	(75 + 87,5 + 115)
5. Э.Эдберг (Швеция)	277,5	»	(82,5 + 85 + 110)
6. М. Янковский (Польша)	277,5	»	(80 + 90 + 107,5)

Полулегкий вес

1. Р. Чимишкян (СССР)	340	*кг*	(97,5 + 105 + 137,5)
2. С. Маннирони (Италия)	325	»	(90 + 102,5 + 132,5)
3. М. Зелинский (Польша)	325	»	(97,5 + 100 + 127,5)
4. Г. Миске (Германия)	307,5	»	(95 + 90 + 122,5)
5. Е. Эриксон (Швеция)	307,5	»	(95 + 95 + 117,5)
6. И. Луйя (Финляндия)	275	»	(90 + 82,5 + 102,5)

Легкий вес

1. Н. Костылев (СССР)	377,5	*кг*	(112,5 + 125 + 140)
2. И. Таухнер (Австрия)	357,5	»	(107,5 + 110 + 140)
3. Л. де Дженова (Италия)	347,5	»	(112,5 + 102,5 + 132,5)
4. Р. Лортц (Германия)	345	»	(95 + 110 + 140)
5. Я. Чепулковский (Польша)	340	»	(110 + 100 + 130)
6. Э. Михаляк (Польша)	335	»	(95 + 107,5 + 132,5)

Полусредний вес

1. И. Рыбак (СССР)	382,5	*кг*	(120 + 112,5 + 150)
2. К. Бек (Польша)	375	»	(125 + 107,5 + 142,5)
3. Я. Боченек (Польша)	362,5	»	(112,5 + 107,5 + 142,5)
4. В. Константинов (Болгария)	360	»	(110 + 115 + 135)
5. Э. Пиньяттн (Италия)	357,5	»	(110 + 112,5 + 135)
6. И. Франсен (Швеция)	357,5	»	(105 + 112,5 + 140)

Средний вес

1. Т. Ломакин (СССР)	420	*кг*	(135 + 125 + 160)
2. В. Пшеничка (Чехословакия)	400	»	(120 + 120 + 160)
3. Г. Зиберт (Германия)	377,5	»	(105 + 120 + 152,5)
4. М. Патерни (Франция)	375	»	(132,5 + 107 + 145)
5. Б. Линдх (Финляндия)	372,5	»	(117,5 + 110 + 145)
6. Л. Массу (Италия)	367,5	»	(115 + 107,5 + 145)

Полутяжелый вес

1. Ж. Дебюф (Франция)	427,5	*кг*	(130 + 127,5 + 170)
2. Ф. Осыпа (СССР)	417,5	»	(132,5 + 125 + 160)
3. И. Веселинов (Болгария)	417,5	»	(125 + 125 + 167,5)
4. Ч. Бялас (Польша)	415	»	(132,5 + 122,5 + 160)
5. А. Боргнис (Италия)	385	»	(120 + 115 + 150)
6. З. Срстка (Чехословакия)	382,5	»	(115 + 115 + 152,5)

Тяжелый вес

1. А. Медведев (СССР) . . 465 кг (150 + 137,5 + 177,5)
2. А. Пигаини (Италия) . 432,5 » (142,5 + 125 + 165)
3. Ф. Хелбль (Австрия) . 430 » (140 + 127,5 + 162,5)
4. Э. Мяккинен (Финляндия) . . . . . 420 » (127,5 + 130 + 162,5)
5. И. Белогубек (Чехословакия) . . . . . 410 » (127,5 + 120 + 162,5)
6. С. Казан (Румыния) . . 410 » (135 + 120 + 155)

14) Первенство Европы по академической гребле. Блед (Югославия), 24 августа — 2 сентября.

ЖЕНЩИНЫ

Одиночка

1. И. Шольц (Германия) 4.00,6
2. Е. Сика (Австрия) 4.05,9
3. Е. Папп (Венгрия) 4.06,4
4. Р. Чумакова (СССР) 4.10,1
5. Л. Долежалова (Чехословакия). . . . 4.15,5
6. Д. Конленберг (Бельгия) 4.23,8

Двойка парная

1. Чехословакия 3.47,5
2. СССР 3.50,5
3. Германия 3.51,5
4. Франция 3.55,5
5. Румыния 3.57,8
6. Австрия 4.03,7

Четверка парная с рулевым

1. СССР 3.32,8
2. Венгрия 3.33,2
3. Румыния 3.36,3
4. Австрия 3.42,6
5. Германия 3.43,2
6. Нидерланды 3.45,6

Четверка распашная с рулевым

1. СССР 3.39,8
2. Польша 3.41,0
3. Румыния 3.41,7
4. Финляндия 3.43,3
5. Венгрия 3.47,4

Восьмерка

1. СССР 3.19,4
2. Румыния 3.23,0
3. Германия 3.25,6
4. Чехословакия 3.28,2
5. Венгрия 3.30,0
6. Югославия 3.32,0

МУЖЧИНЫ

Одиночка

1. В. Иванов (СССР) 7.24,5
2. К. Фон Ферсен (Германия) 7.28,7
3. Т. Коцерка (Польша) 7.30,6
4. П. Власич (Югославия) 7.32,7
5. Ф. Рабедер (Австрия) 7.34,4
6. А. Ференци (Румыния) 7.48,5

Двойка парная

1. СССР 7.05,0
2. Германия 7.08,4
3. Чехословакия 7.13,5
4. Швейцария 7.17,9
5. Бельгия 7.18,9
6. Франция 7.25,8

Двойка распашная без рулевого

1. СССР 7.10,5
2. Австрия 7.12,4
3. Бельгия 7.14,5
4. Италия 7.18,3
5. Дания 7.21,9

Двойка распашная с рулевым

1. Германия 7.45,1
2. Швейцария 7.49,4
3. Австрия 7.49,9
4. Финляндия 7.50,8
5. Польша 7.54,6
6. Венгрия 8.06,1

Четверка без рулевого

1. Италия 6.42,9
2. Венгрия 6.45,0
3. Германия 6.50,5
4. Польша 6.51,7
5. Франция 6.51,8
6. СССР 7.00,4

Четверка с рулевым

1. Финляндия 6.49,2
2. СССР 6.50,3
3. Италия 6.50,9
4. Дания 6.52,3
5. Швеция 6.53,9
6. Германия 6.56,4

Восьмерка

1. Чехословакия 6.17,5
2. Франция 6.19,1
3. Венгрия 6.20,8
4. Италия 6.21,4
5. СССР 6.21,8
6. Германия 6.23,2

15) 16-е Олимпийские игры. Мельбурн (Австралия). 22 ноября — 8 декабря. Участвовали 68 стран.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 16-х ОЛИМПИЙСКИХ ИГР.

Легкая атлетика.

МУЖЧИНЫ

Бег

100 м

1. Р. Морроу (США) 10,5
2. Т. Бейкер (США) 10,5
3. Г. Хоган (Австралия) 10,6
4. А. Мэрчисон (США) 10,8
5. М. Гермар (Германия) . . . 10,9
6. М. Агостини (Тринидад) . . 10,9

200 м

1. Р. Морроу (США) . . . . . 20,6 Новый олимпийский рекорд
2. Э. Стэнфилд (США) 20,7
3. Т. Бейкер (США) 20,9
4. М. Агостини (Тринидад) . . 21,1
5. Б. Токарев (СССР) 21,2
6. Т. де Консейкао (Бразилия) 21,3

400 м

1. Ч. Дженкинс (США) 46,7
2. К. Ф. Хаас (Германия) . . . 46,8
3—4. А. Игнатьев (СССР) . . . 47,0
3—4. В. Хелльстен (Финляндия) 47,0
5. Л. Джонс (США) 48,1
6. М. Спенс (Юж. Африка) 48,3

800 м

1. Т. Куртней (США) . . . . . 1.47,7 Новый олимпийский рекорд
2. Д. Джонсон (Англия) 1.47,8
3. А. Бойсен (Норвегия) 1.48,1
4. А. Соуэлл (США). 1.48,3
5. М. Фаррелл (Англия) 1.49,2
6. Л. Спуррпер (США) 1.49,3

1500 м

1. Р. Делани (Ирландия) . . . 3.41,2 Новый олимпийский рекорд
2. К. Рихтценхайн (Германия) 3.42,0
3. Д. Лэнди (Австралия) . . . 3.42,0
4. Л. Табори (Венгрия) 3.42,4
5. Б. Хьюсон (Англия) 3.42,6
6. С. Юнгвирт (Чехословакия) 3.42,6

5000 м

1. В. Куц (СССР) . . . . . 13.39,6 Новый олимпийский рекорд и повторение рекорда СССР
2. Г. Пири (Англия) 13.50,6
3. Д. Ибботсон (Англия) . . . 13.54,4
4. М. Сабо (Венгрия) 14.03,4
5. А. Томас (Австралия) 14.04,8
6. Л. Табори (Венгрия) 14.09,8

10 000 м

1. В. Куц (СССР) . . . . . 28.45,6 Новый олимпийский рекорд
2. И. Ковач (Венгрия) 28.52,4
3. А. Лоуренс (Австралия) . . 28.53,6
4. З. Кшишковяк (Польша) . . 29.00,0
5. К. Норрис (Англия) 29.05,0
6. И. Чернявский (СССР) . . . 29.21,6

Марафонский бег

1. А. Мимун (Франция) 2:25,00
2. Ф. Михалич (Югославия) . 2:26,32
3. В. Карвонен (Финляндия) . 2:27,47
4. Чанг Хун Ли (Юж. Корея) 2:28,45
5. И. Кавасима (Япония) . . . 2:29,19
6. Э. Затопек (Чехословакия) . 2:29,34

110 м с барьерами

1. Л.Кэлхаун (США) . . . . . 13,5 Новый олимпийский рекорд
2. Д. Дэвис (США) 13,5
3. Д. Шэнкч (США) 14,1
4. М. Лауэр (Германия) 14,7
5. С. Лоргер (Югославия) . . . 14,7
6. Б. Столяров (СССР) 14,7

400 м с барьерами

1. Г. Дэвис (США) . . . . . 50,1 Новый олимпийский рекорд
2. Э. Соутерн (США) 50,8
3. Д. Колбрит (США) 51,6
4. Ю. Литуев (СССР) 51,7
5. Д. Лин (Австралия) 51,7
6. Г. Потгиер (Юж. Африка) . 56,0

3000 м

1. К. Брэшер (Англия) . . . . . 8.41,2 Новый олимпийский рекорд
2. Ш. Рожнои (Венгрия) 8.43,6
3. Э. Ларсен (Норвегия) 8.44,0
4. Х. Лауфер (Германия) 8.44,4
5. С. Ржищин (СССР) 8.44,6
6. Д. Дизли (Англия) 8.44,6

Ходьба; 20 000 м

1. Л. Спирин (СССР) 1:31.27,0
2. А. Микенас (СССР) 1:32.03,0
3. Б. Юнк (СССР) 1:32.12,0
4. Д. Юнгрен (Швеция) 1:32.24,0
5. С. Викерс (Англия) 1:32.34,2
6. Д. Кин (Австралия) 1:33.52,0

Ходьба; 50 000 м

1. Н. Рид (Новая Зеландия) . . 4:30.42,8
2. Е. Маскинсков (СССР) . . . 4:32.57,0
3. И. Юнгрен (Швеция) 4:35.00,0
4. А. Памич (Италия) 4:39.00,0
5. А. Рока (Венгрия) 4:50.09,0
6. Р. Смит (Австралия) 5:00.08,0

Прыжки

Высота

1. Ч. Дьюмас (США) . . . . . 2,12 м Новый олимпийский рекорд
2. Ч. Портер (Австралия) . . . . . 2,10 »
3. И. Кашкаров (СССР) . . . . . 2,08 »
4. С. Петтерсон (Швеция) . . . . 2,06 »
5. К. Мони (Канада) . . . . . 2,03 »
6. В. Ситкин (СССР) . . . . . 2,00 »

Длина

1. Г. Белл (США) . . . . . 7,83 м
2. Л. Беннет (США) . . . . . 7,68 »
3. И. Валкама (Финляндия) . . . 7,48 »
4. Д. Бондаренко (СССР) . . . . . 7,44 »
5. К. Олову (Нигерия) . . . . . 7,36 »
6. К. Кропидловский (Польша) . 7,30 »

Тройной

1. А. Ф. да Силва (Бразилия) . 16,35 м Новый олимпийский рекорд
2. Б. Эйнарсон (Исландия) . . . 16,26 »
3. В. Креер (СССР) . . . . . 16,02 »
4. У. Шарп (США) . . . . . 15,88 »
5. М. Ржехак (Чехословакия) . . 15,85 »
6. Л. Щербаков (СССР) . . . . . 15,80 »

С шестом

1. Р. Ричардс (США) . . . . . 4,56 м Новый олимпийский рекорд
2. Р. Гутовский (США) . . . . . 4,53 »
3. Г. Рубанис (Греция) . . . . . 4,50 »
4. Г. Маттос (США) . . . . . 4,35 »
5. Р. Лундберг (Швеция) . . . . 4,25 »
6. З. Важный (Польша) . . . . . 4,25 »

Копье

1. Э. Даниельсен (Норвегия) . . 85,71 м Новый олимпийский рекорд
2. Я. Силло (Польша) . . . . . 79 98 »
3. В. Цыбуленко (СССР) . . . . 79,50 »
4. Г. Кошель (Германия) . . . . 74,68 »
5. Я. Копыто (Польша) . . . . . 74,28 »
6. Д. Льеворе (Италия) . . . . . 72,88 »

Диск

1. А. Ортер (США) . . . . . 56,36 м Новый олимпийский рекорд
2. Ф. Гордиен (США) . . . . . 54,81 »
3. Д. Коч (США) . . . . . 54,40 »
4. М. Фарао (Англия) . . . . . 54,27 »
5. О. Григалка (СССР) . . . . . 52,37 »
6. А. Консолини (Италия) . . . . 52,21 »

Ядро

1. П. О'Брайен (США) . . . . . 18,57 м Новый олимпийский рекорд
2. У. Нидер (США) . . . . . 18,18 »
3. И. Скобла (Чехословакия) . . 17,65 »
4. К. Бэнтам (США) . . . . . 17,48 »
5. Б. Баляев (СССР) . . . . . 16,96 »
6. Э. Уддебом (Швеция) . . . . . 16,65 »

Молот

1. Г. Коннолли (США) . . . . . 63,19 м Новый олимпийский рекорд
2. М. Кривоносов (СССР) . . . . 63,03 »
3. А. Самоцветов (СССР) . . . . . 62,56 »
4. А. Холл (США) . . . . . 61,96 »
5. И. Чермак (Венгрия) . . . . . 60,70 »
6. К. Рачич (Югославия) . . . . . 60,36 »

Десятиборье

1. М. Кэмпбелл (США) . . . 7.937 очков. Новый олимпийский рекорд
2. Р. Джонсон (США) . . . 7.587 »
3. В. Кузнецов (СССР) . . . 7.465 »
4. О. Палу (СССР) . . . . . 6.930 »
5. М. Лауэр (Германия) . . 6.853 »
6. Б. Мейер (Германия) . . 6.773 »

ЖЕНЩИНЫ

Бег 100 м

1. Б. Катберт (Австралия) . . . . 11,5 (11,4 в забеге). Новый олимпийский рекорд
2. К. Штубник (Германия) 11,7
3. М. Мэтьюс (Австралия) 11,7

200 м

1. Б. Катберт (Австралия) . . . . . 23,4 Новый олимпийский рекорд
2. К. Штубник (Германия) 23,7
3. М. Мэтьюс (Австралия) 23,8
4. Н. Крокер (Австралия) 24,0
5. Д. Пол (Англия) 24,3
6. Г. Келер (Германия) 24,3

80 м с барьерами

1. Ш. де ла Ханти (Австралия) . . 10,7 Новый олимпийский рекорд
2. Р. Келер (Германия) 10,9
3. Н. Троуэр (Австралия) 11,0
4. Г. Быстрова (СССР) 11,1
5. М. Голубничая (СССР) 11,3
6. К. Кук (Австралия) 11,4

Прыжки

Высота

1. М. Мак Даниель (США) . . . . 1,76 м Новый олимпийский рекорд
2—3. Т. Хопкинс (Англия) и М. Писарева (СССР) . . . . . 1,67 »
4. И. Балаш (Румыния) . . . . . 1,67 »
5. М. Мэзон (Австралия) . . . . . 1,67 »
6. Г. Ларкинг (Швеция) . . . . . 1,67 »

Длина

1. Е. Кшесинска (Польша) 6,35 м Повторение мирового рекорда и новый олимпийский рекорд
2. В. Уайт (США) . . . . . 6,09 »
3. Н. Двалишвили (СССР) . . 6,07 »
4. Э. Фиш (Германия) . . . . 5,89 »
5. М. Ламбер (Франция) . . . 5,88 »
6. В. Шапрунова (СССР) . . . 5,85 »

Метание

Диск

1. О. Фикотова (Чехословакия) 53,69 м Новый олимпийский рекорд
2. И. Беглякова (СССР) . . . . . 52,54 »
3. Н. Пономарева (СССР) . . . . 52,02 »
4. Э. Браун (США) . . . . . 51,35 »
5. А. Елькина (СССР) . . . . . 48,80 »
6. И. Авельян (Аргентина) . . . 46,73 »

Копье

1. И. Яунземе (СССР) . . . . . 53,86 *м* Новый олимпийский рекорд
2. М. Аренс (Чили) . . . . . 50,38 »
3. Н. Коняева (СССР) . . . . . 50,28 »
4. Д. Затопкова (Чехословакия) 49,83 »
5. И. Алмквист (Швеция) . . . . 49,74 »
6. У. Фигвер (Польша) . . . . . 49,16 »

Ядро

1. Т. Тышкевич (СССР) . . . . . 16,59 *м* Новый олимпийский рекорд
2. Г. Зыбина (СССР) . . . . . 16,53 »
3. М. Вернер (Германия) . . . . 15,61 »
4. З. Дойникова (СССР) . . . . . 15,54 »
5. В. Слоупер (Новая Зеландия) 15,34 »
6. Э. Браун (США) . . . . . 15,12 »

Эстафета.

МУЖЧИНЫ

4 × 100 *м*

1. США (Мэрчисон, Кинг, Бейкер, Морроу) . . . . . 39,5 Новый мировой и олимпийский рекорд
2. СССР (Бартенев, Токарев, Коновалов, Сухарев) . . . . . 39,8 Новый европейский и всесоюзный рекорд
3. Германия (Кнерцер, Поль, Гермар, Фюттерер) 40,0
4. Италия (Гальбиатти, Гизелли, Ньоки, Ломбардо) 40,4
5. Англия (Бакс, Сандстрем, Шентон, Седжей) 40,6
6. Польша (Фойк, Яжембовский, Шмидт, Барановский) 40,6

4 × 400 *м*

1. США (Мешбурн, Джонс, Дженкинс, Куртней) 3.04,8
2. Австралия (Грегори, Липп, Джипсон, Госпер) 3.06,2
3. Англия) Салсберри, Уилер, Хиггинс, Джонсон). 3.07,2
4. Германия (Хаас, Кюль, Оберсте, Першке) 3.08,2
5. Канада (Тобанко, Слоан, Когберн, Клемент) 3.10,2

Команда Ямайки дисквалифицирована

ЖЕНЩИНЫ

4 × 100 *м*

1. Австралия (де ла Ханти, Крокер, Меллер, Каберт) . . . 44,5 Новый мировой и олимпийский рекорд
2. Англия (Пешли, Скрайвенс, Пол, Армитейдж) 44,5
3. США (Фэггс, Мэтьюс, Даниельс, Рудольф) 44,9
4. СССР (Крепкина, Резчикова, Иткина, Бочкарева) 45,6
5. Италия (Бертони, Греппи, Леоне, Муссо) 45,7
6. Германия (Келер, Майер, Зандер, Штубник) 47,2

Баскетбол (в порядке занятых мест)

США, СССР, Уругвай, Франция, Болгария, Бразилия.

Бокс.

Наилегчайший вес

1. Т. Спинкс (Англия), 2. М. Добреску (Румыния), 3. Дж. Колдвелл (Ирландия) и Р. Либер (Франция).

Легчайший вес

1. В. Берендт (Германия), 2. Сун Чун Сонг (Корея), 3. Ф. Гилрой (Ирландия) и К. Барриентос (Чили).

Полулегкий вес

1. В. Сафронов (СССР), 2. Т. Николс (Англия), 3. Г. Недзведздский (Польша) и П. Хамалайнен (Финляндия).

Легкий вес

1. Р. Мактаггарт (Англия), 2. Х. Куршат (Германия), 3. А. Лагетко (СССР) и А. Бирн (Ирландия).

1-й полусредний вес

1. В. Енгибарян (СССР), 2. Ф. Ненчи (Италия), 3. Г. Лоубшер (Юж. Африка) и К. Думитреску (Румыния).

2-й полусредний вес

1. Н. Линка (Румыния), 2. Ф. Тендт (Ирландия), 3. Н. Гаргано (Англия) и К. Хогарт (Австралия).

1-й средний вес

1. Л. Папп (Венгрия), 2. Д. Торрес (США), 3. З. Петшиковский (Польша) и Дж. Маккормик (Англия).

2-й средний вес

1. Г. Шатков (СССР), 2. Р. Тапиа (Чили), 3. В. Залазар (Аргентина) и Д. Шапрон (Франция).

Полутяжелый вес

1. Дж. Бойд (США), 2. Г. Негреа (Румыния), 3. Р. Мураускас (СССР) и К. Лукас (Чили).

Тяжелый вес

1. Т. Рейдмахер (США), 2. Л. Мухин (СССР), 3. Д. Беккер (Юж. Африка) и Г. Боззано (Италия).

Борьба вольная.

Наилегчайший вес

1. М. Цалкаламанидзе (СССР), 2. Ходжаступер (Иран), 3. Х. Акбас (Турция), 4. И. Асан (Япония), 5—6. А. Зоэт (Франция) и Р. Дельгадо (США).

Легчайший вес

1. М. Дагистанлу (Турция), 2. М. Ягхуби (Иран), 3. М. Шахов (СССР), 4. С. К. Ли (Корея), 5. М. Инцука (Япония), 6. Ф. Кэммерер (Германия).

Полулегкий вес

1. С. Сасахара (Япония), 2. И. Мевис (Бельгия), 3. Пентилла (Финляндия), 4—5. Б. Сит (Турция) и М. Родерик (США), 6. Н. Гиветчи (Иран) и Л. Салимуллин (СССР).

Легкий вес

1. Э. Хабиби (Иран), 2. С. Касахара (Япония), 3. А. Бестаев (СССР), 4. Г. Тот (Венгрия), 5—6. Дж. Эванс (США) и Г. Ниццола (Италия).

Полусредний вес

1. М. Икеда (Япония), 2. Д. Зенгин (Турция), 3. В. Балавадзе (СССР), 4—5. Н. Сорури (Иран) и П. Берлин (Швеция), 6. К. де Вийер (Юж. Африка).

Средний вес

1. Н. Николов (Болгария), 2. Д. Ходж (США), 3. Г. Схиртладзе (СССР), 4. И. Атли (Турция), 5—6. Х. Штерр (Германия) и К. Кацурамото (Япония).

Полутяжелый вес

1. Г. Тахти (Иран), 2. Б. Кулаев (СССР), 3. П. Блэр (США), 4. Г. Мартина (Ирландия), 5—6. К. Кутэ (Австралия) и А. Атан (Турция).

Тяжелый вес

1. Х. Каплан (Турция), 2. У. Аличев (Болгария), 3. Т. Кангасниеми (Финляндия), 4—5. К. Ричмонд (Англия) и Р. Митчелл (Австралия), 6. И. Выхристюк (СССР).

Борьба классическая.

Наилегчайший вес

1. Н. Соловьев (СССР), 2. И. Фабра (Италия), 3. Д. Эгрибас (Греция), 4. Д. Пырвулеску (Румыния), 5. И. Баранья (Венгрия), 6. Б. Вуков (Югославия).

Легчайший вес

1. К. Вырупаев (СССР), 2. Э. Вестербю (Швеция), 3. Ф. Хорват (Румыния), 4. И. Ходош (Венгрия) и Ф. Кammерер (Германия), 5. Д. Стойков (Болгария).

Полулегкий вес

1. Р. Мякинен (Финляндия), 2. И. Пойяк (Венгрия), 3. Р. Дзнеладзе (СССР), 4. М. Силле (Турция), 5. Э. Хаканссон (Швеция), 6. У. Триппа (Италия).

Легкий вес

1. К. Лехтонен (Финляндия), 2. Р. Доган (Турция), 3. Г. Тот (Венгрия), 4. Б. Бротцнер (Австрия), 5. Д. Стоянов (Болгария), 6. Д. Георге (Румыния).

Полусредний вес

1. М. Байрак (Турция), 2. В. Маиеев (СССР), 3. П. Берлин (Швеция), 4. Т. Рантанен (Финляндия), 5. З. Шэфер (Германия) и Дж. Холт (США).

Средний вес

1. Г. Картозия (СССР), 2. Д. Добрев (Болгария), 3. К. Янсон (Швеция), 4. И. Штерр (Германия), 5. Г. Гурич (Венгрия), 6. В. Пункари (Финляндия).

Полутяжелый вес

1. В. Николаев (СССР), 2. П. Сираков (Болгария), 3. К. Нильсон (Швеция), 4. Р. Стекл (Канада), 5. В. Лахти (Финляндия), Д. Томас (США), Э. Вейсбергер (Австрия).

Тяжелый вес

1. А. Парфенов (СССР), 2. В. Дитрих (Германия), 3. А. Булгарелли (Италия), 4. Х. Каплан (Турция), 5. Х. Антонсон (Швеция), 6. Т. Кангасниеми (Финляндия).

Велогонки.

1000 *м* на время с места

1. Л. Фаджин (Италия) . . . . . 1.09,8 Новый олимпийский рекорд
2. Л. Фоучек (Чехословакия) . . 1.11,4
3. А. Сфивт (Юж. Африка) . . . 1.11,6
4. У. Скарф (Австралия) 1.12,1
5—7. Л. Серра (Уругвай), А. Дэнсен (Англия) и Б. Савостин (СССР) 1.12,3

1000 *м* на скорость

1. М. Руссо (Франция)
2. Г. Пезенти (Италия)
3. Л. Плуг (Австралия)
4. У. Джонстон (Новая Зеландия)

Тандем

2000 *м*

1. Австралия (И. Браун, Т. Мэрчант) . . . 10,8 (последние 200 *м*)
2. Чехословакия (Л. Фоучек, В. Мачик)
3. Италия (Д. Онья, Ч. Пинарелло)
4. Англия (П. Брозертон, Э. Томпсон)

Гонка преследования

4000 *м*

1. Италия, 2. Франция, 3. Англия, 4. Юж. Африка.

Гонка на шоссе 187,73 *км*

Личные

1. Э. Бальдини (Италия)	5:21.17
2. А. Жейр (Франция)	5:23,16
3. А. Джексон (Англия)	5:23,16
4. Х. Туллер (Германия)	5:23,16
5. Г. Шур (Германия)	5:23,16
6. С. Бриттен (Англия)	5:23,40

Командные

1. Франция	22 очка
2. Англия	23 »
3. Германия	27 очков
4. Италия	36 »
5. Швеция	47 »
6. СССР	63 очка

Гимнастика.

МУЖЧИНЫ

Командные

1. СССР	568,25 балла
2. Япония	566,40 »
3. Финляндия	555,95 »
4. Чехословакия	554,10 »
5. Германия	552,45 »
6. США	547,50 »
7. Австралия	77,15 »

Многоборье

1. В. Чукарин (СССР)	114,25 очка
2. Т. Оно (Япония)	114,20 »
3. Ю. Титов (СССР)	113,80 »
4. М. Такимото (Япония)	113,55 »
5. В. Муратов (СССР)	113,30 »
6. Г. Бантц (Германия)	112,90 »

Вольные упражнения

1. В. Муратов (СССР)	19,20 очка
2. В. Чукарин (СССР)	19,10 »
3. Н. Айхара (Япония)	19 10 »
4. В. Торессон (Швеция)	19,10 »
5. Ю. Титов (СССР)	18,95 »
6. Ф. Даниш (Чехословакия) и М. Тодоров (Болгария)	18,80 »

Конь-махи

1. Б. Шахлин (СССР)	19,25 очка
2. Т. Оно (Япония)	19,20 »
3. В. Чукарин (СССР)	19,10 »
4. И. Шквор (Чехословакия)	19,05 »
5. Ю. Титов (СССР)	19,00 »
6. Я. Бим (Чехословакия)	18,95 »

Перекладина

1. Т. Оно (Япония)	19,60 очка
2. Ю. Титов (СССР)	19,40 »
3. М. Такемото (Япония)	19,30 »
4. В. Чукарин (СССР)	19,25 »
5. П. Столбов (СССР)	19,25 »
6. Г. Бантц (Германия)	19,15 »

Брусья

1. В. Чукарин (СССР)	19,20 очка
2. М. Кубота (Япония)	19,15 »
3—4. Т. Оно (Япония) и М. Такемото (Япония)	19,10 »
5. А. Азарян (СССР)	19,00 »
6. К. Айхара (Япония) и Б. Линдфорс (Финляндия)	18,90 »

Кольца

1. А. Азарян (СССР)	19,35 очка
2. В. Муратов (СССР)	19,15 »
3—4. М. Такемото (Япония) и М. Кубота (Япония)	19,10 »
5—6. Т. Оно (Япония) и К. Айхара (Япония)	19,05 »

Опорные прыжки

1. В. Муратов (СССР)	18,85 очка
2. Г. Бант (Германия)	18,85 »
3. Ю. Титов (СССР)	18,75 »
4—5. Б. Шахлин (СССР) и Т. Вид (Германия)	18,70 »
6. М. Шакемотс (Япония)	18,65 »

ЖЕНЩИНЫ

Командные

1. СССР	444,80 очка
2. Венгрия	443,50 »
3. Румыния	438,20 »
4. Польша	436,50 »
5. Чехословакия	435,366 »
6. Япония	433,666 »

Многоборье

1. Л. Латынина (СССР)	74,931 очка
2. А. Келети (Венгрия)	74,630 »
3. С. Муратова (СССР)	74,464 »
4. Е. Леуштяну (Румыния)	74,363 »
5. О. Таш (Венгрия)	74,362 »
6. Т. Манина (СССР)	74,231 »

Вольные упражнения

1. Л. Латынина (СССР) и А. Келети (Венгрия)	18,732 очка
3. Е. Леуштяну (Румыния)	18,699 »
4—5. С. Муратова (СССР) и К. Танана (Япония)	18,566 »
6. О. Таш (Венгрия)	18,532 »

Бревно

1. А. Келети (Венгрия)	18,800 очка
2—3. Т. Манина (СССР), Е. Босакова (Чехословакия)	18,633 »
4—5. Л. Латынина (СССР), А. Марейкова (Чехословакия)	18,533 »
6. Е. Лоуштену (Румыния)	18,500 »

Разновысокие брусья

1. А. Келети (Венгрия)	18,966 очка
2. Л. Латынина (СССР)	18,833 »
3. С. Муратова (СССР)	18,800 »
4. Е. Басанова (Чехословакия)	18,733 »
5. Х. Ракочи (Польша)	18,699 »
6. А. Кертеш	18,633 »

Опорные прыжки

1. Л. Латынина (СССР)	18,833 очка
2. Т. Манина (СССР)	18,799 »
3. А. Коллинг (Швеция)	18,733 »
4. О. Таш (Венгрия)	18,732 »
5. С. Муратова (СССР)	18,666 »
6. Е. Леуштяну (Румыния)	18,632 »

Командные с предметами

1. Венгрия	75,2	очка
2. Швеция	74,2	»
3. Польша и СССР	74,0	»
4. Румыния	73,4	»
5. Япония	73,2	»

Гребля академическая.

Одиночка

1. В. Иванов (СССР), 2. С. Маккензи (Австралия), 3. Дж. Келли (США), 4. Т. Коцирка (Польша).

Парная двойка

1. СССР (А. Беркутов, Ю. Тюкалов)	7.24,0
2. США (Б. Костелло, Дж. Гарднер)	7.32,2
3. Австралия (М. Райли, М. Вуд)	7.37,4

Двойка без рулевого

1. США (Дж. Файфер, Д. Хетч)	7.55,4
2. СССР (И. Булдаков, В. Иванов)	8.03,9
3. Австралия (И. Клоймштейн, А. Загодер)	8.11,8
4. Австралия (П. Рейпер, М. Грейс)	8.22,2

Двойка с рулевым

1. США (А. Айраулт, К. Файндлей, рулевой К. Сайфферт)	8.26,1
2. Германия (К. Х. фон Гродден, Х. Арндт, рулевой Р. Борковский)	8.29,2
3. СССР (И. Емчук, Г. Жилин, рулевой А. Ендогур)	8.31,0
4. Польша (З. Шварцер, Г. Ягодзинский, рулевой Б. Манина)	8.31,5

Четверка без рулевого

1. Канада (А. Маккиннон, Л. Лумер, И. д'Хондт, Д. Арнолд)	7.08,9
2. США (А. Маккинлей, Дж. Маккиллей, Дж. Уэлчли, Дж. Маккинтош)	7.18,4
3. Франция (И. Делакур, Г. Мерсье, Г. Жиллабер, Р. Гиссар)	7.20,9
4. Италия (А. Кантони, Д. Пуччи, А. Марселли, Д. Мойоли)	7.22,5

Четверка с рулевым

1. Италия (А. Вансини, Р. Шейц, А. Винклер, Ф. Тринкавелли, рулевой И. Стефанони)	7.19,4
2. Швеция (О. Ларсон, Е. Эриксон, И. Аронсон, Е. Гуннарсон, рулевой Б. Ерансон)	7.22,4
3. Финляндия (В. Лехтела, Р. Паутанен, К. Хашинен, Т. Питканен, рулевой М. Ниеми)	7.30,9
4. Австралия (Г. Говей, К. Макмагон, Р. Либбис, А. Аллен, рулевой Дж. Дженкинсон)	7.31,3

Восьмерка

1. США (Д. Бир, Т. Чарлтон, Дж. Кук, К. Эсселстин, Ч. Граймес, Р. Уэйлс, Д. Уйат, Р. Корей, рулевой У. Беклин)	6.35,2
2. Канада (Д. Макдональд, У. Маккерлич, Д. Уэйн, Д. Хэллиуэлл, Р. Уилсон, Р. Макклюа, Ф. Кьюбер, Л. Уэст, рулевой Ч. Огоу)	6.37,1
3. Австралия (М. Эйкмен, Д. Бойкетт, А. Бэнфилд, Дж. Хоуден, Г. Ментон, У. Хауэлл, А. Моигер, В. Дойл, рулевой Х. Хьютт)	6.39,2
4. Швеция (У. Ларсон, К. Эриксон, Д. Андерсон, К. Хансон, Р. Андерсон, С. Гуннарсон, рулевой Б. Ерансон)	6.48,1

Гребля на каноэ и байдарках.

МУЖЧИНЫ

10000 *м*

Каноэ-одиночка

1. Л. Роттман (Румыния)	56.41,0
2. Н. Парти (Венгрия)	57.11,0
3. Г. Бухарин (СССР)	57.14,5
4. Ю. Вокнер (Чехословакия)	57.44,5
5. Ф. Иогансен (Германия)	58.50,1
6. В. Веттерстен (Швеция)	59.24,7

Каноэ-двойка

1. СССР (П. Харин, Г. Ботев)	54.02,4
2. Франция	54.48,3
3. Венгрия	55.15,6
4. Германия	55.21,1
5. Румыния	55.51,1
6. Дания	55.53,3

Байдарка-одиночка

1. Г. Фредриксон (Швеция)	47.43,4
2. П. Хатлацкий (Венгрия)	47.53,3
3. М. Шойер (Германия)	48.00,3
4. Т. Стремберг (Финляндия)	48.15,8
5. И. Писарев (СССР)	49.58,2
6. Л. Лепчианский (Чехословакия)	50.08,2

Байдарка-двойка

1. Венгрия (Я. Урани, Л. Фабиан)	43.57,0
2. Германия (Ф. Бриелд, Т. Клейн)	43.40,6
3. Австралия (Д. Грин, В. Браун)	43.43,2
4. Швеция (Г. Веттерстром, К. Ахидин)	44.06,8
5. СССР (Е. Яцыненко, С. Климов)	45.59,3
6. Чехословакия (М. Емелька, Р. Клабоух)	46.13,1

1000 *м*

Байдарка-одиночка

1. Г. Фредриксон (Швеция)	4.12,8
2. И. Писарев (СССР)	4.15,3
3. Л. Кисс (Венгрия)	4.16,2
4. С. Капланяк (Польша)	4.19,8
5. Л. Гантуа (Франция)	4.22,1
6. Л. Лепчианский (Чехословакия)	4.23,2

Байдарка-двойка

1. Германия (М. Шойер, М. Мильтенбергер)	3.49,6
2. СССР (М. Каалесте, А. Демитков)	3.51,4
3. Австрия (М. Рауб, Г. Видерман)	3.55,8
4. Румыния (М. Анастасеску, С. Теадюров)	3.56,1
5. Франция (Ф. Граффен, М. Мейер)	3.58,3
6. Бельгия (А. Вербрюг, Ж. Ван до Моор)	3.58,7

1000 *м*

Каноэ-одиночка

1. Л. Роттман (Румыния)	5.05,3
2. И. Херпек (Венгрия)	5.06,2
3. Г. Бухарин (СССР)	5.12,7
4. К. Храдил (Чехословакия)	5.15,9
5. Г. Киршнер (Германия)	5.18,6
6. В. Веттерстен (Швеция)	5.28,0

Каноэ-двойка

1. Румыния (А. Думитру, С. Исмаильчук)	4.47,4
2. СССР (П. Харин, Г. Ботев)	4.48,6
3. Венгрия (К. Виеланд, Ф. Мохаши)	4.54,3
4. Франция (Ж. Драпсар, М. Рено)	4.57,7
5. Австралия (Джонс, Т. Оман)	5.03,0
6. Австрия (О. Шиндлер, В. Вальднер)	5.04,4

ЖЕНЩИНЫ

500 *м*

1. Е. Дементьева (СССР)	2.18,9
2. Т. Пенц (Германия)	2.19,6
3. Т. Собю (Дания)	2.22,3
4. К. Беркеш (Венгрия)	2.23,5
5. Э. Кочрейн (Австралия)	2.23,8
6. Д. Валыковяк (Польша)	2.24,0

Плавание.

МУЖЧИНЫ

100 *м*; вольный стиль

1. Д. Хенрикс (Австралия)	55,4	Новый олимпийский рекорд
2. Д. Дэвитт (Австралия)	55,8	
3. Г. Чепман (Австралия)	56,7	
4. Р. Паттерсон (США)	57,2	
5. Р. Хеппи (США)	57,6	
6. Ф. Вулси (США)	57,6	

400 м; вольный стиль

1. М. Роуз (Австралия) . . . . . 4.27,3 Новый олимпийский рекорд
2. Ц. Яманака (Япония) 4.30,4
3. Д. Брин (США) 4.32,5
4. К. О'Холлорен (Австралия) . . . 4.32,9
5. Г. Цирольд (Германия) 4.34,6
6. Г. Уинрам (Австралия) 4.34,9

1500 м; вольный стиль

1. М. Роуз (Австралия) 17.58,9
2. Ц. Яманака (Япония) 18.00,3
3. Г. Брин (США) . . . . . 18.08,2 (17.52,9 в заплыве. Новый мировой и олимпийский рекорд)
4. М. Гарретти (Австралия) 18.26,5
5. У. Слейтер (Канада) 18.38,1
6. Ж. Буате (Франция) 18.38,3

200 м; брасс

1. М. Фурукава (Япония) . . . . . 2.34,7 Новый олимпийский рекорд
2. М. Иосимура (Япония) 2.36,7
3. Х. Юничев (СССР) 2.36,8
4. Т. Гатеркоул (Австралия) . . . 2.38,7
5. И. Заседа (СССР) 2.39,0
6. К. Глейе (Дания) 2.40,0

200 м; баттерфляй

1. У. Йорзик (США) . . . . . 2.19,3 (2.18,6 в заплыве. Новый олимпийский рекорд)
2. Т. Исимото (Япония) 2.23,8
3. Д. Тумпек (Венгрия) 2.23,9
4. Д. Нельсон (США) 2.26,6
5. Д. Маршалл (Австралия) 2.27,2
6. Э. Риос (Мексика) 2.27,3

100 м; на спине

1. Д. Тейл (Австралия) . . . . . 1.02,2 Новый олимпийский рекорд
2. Д. Монктон (Австралия) 1.03,2
3. Ф. Маккини (США) 1.04,5
4. Р. Кристоф (Франция) 1.04,9
5. Д. Хейнс (Австралия) 1.05,0
6. Г. Сикс (Англия) 1.05,6

Эстафета; 4 × 200 м

1. Австралия (К. О'Холлорен, Д. Девитт, М. Роуз, Д. Хенрикс) . . . . . 8.23,6 Новый мировой и олимпийский рекорд
2. США (Д. Хенли, Д. Брин, У. Вулси, Ф. Конно) 8.31,5
3. СССР (В. Сорокин, В. Стружанов, Г. Николаев, Б. Никитин) 8.34,7
4. Япония (М. Кога, А. Тани, К. Коносита, Т. Яманака) . . . 8.36,6
5. Германия (Г. Келер, Г. Рэйх, Я. Цирольд, Х. Бликер) 8.43,4

ЖЕНЩИНЫ

100 м; вольный стиль

1. Д. Фрэзер (Австралия) . . . . . 1.02,0 Новый мировой и олимпийский рекорд
2. Л. Крэпп (Австралия) 1.02,3
3. Ф. Лич (Австралия) 1.05,1
4. Д. Розацца (США) 1.05,2
5. В. Грант (Канада) 1.05,4
6. Ш. Мэпп (США) 1.05,6

400 м; вольный стиль

1. Л. Крэпп (Австралия) . . . . . 4.54,6 Новый олимпийский рекорд
2. Д. Фрэзер (Австралия) 5.02,5
3. С. Рууска (США) 5.07,1
4. М. Шрайвер (США) 5.12,9
5. Е. Секей (Венгрия) 5.14,2
6. С. Морган (Австралия) 5.14,3

200 м; брасс

1. У. Хаппе (Германия) 2.53,1
2. Е. Секей (Венгрия) 2.54,8
3. Е. Тепльсен (Германия) 2.55,1
4. В. Джеричевич (Югославия) . . . 2.55,8
5. К. Киллерман (Венгрия) 2.56,1
6. Х. Гордон (Англия) 2.56,1

100 м; баттерфляй

1. Ш. Мэпп (США) . . . . . 1.11,0 Новый олимпийский рекорд
2. П. Ремей (США) 1.11,9
3. М. Спрс (США) 1.14,4
4. М. Литтомерицки (Венгрия) . . 1.14,9
5. Б. Бейнбридж (Австралия) . . . 1.15,2
6. Ю. Лангепау (Германия) 1.17,4

100 м; на спине

1. Д. Гринхем (Англия) . . . . . 1.12,9 Новый олимпийский рекорд
2. К. Коун (США) 1.12,9
3. М. Эдвардс (Англия) 1.13,1
4. Х. Шмидт (Германия) 1.13,4
5. М. Мерфи (США) 1.14,1
6. Д. Хойл (Англия) 1.14,3

Эстафета; 4 × 100 м

1. Австралия (Д. Фрэпер, Ф. Лич, С. Морган, Л. Крэпп) . . . . . 4.17,1 Новый мировой и олимпийский рекорд
2. США (С. Рууска, Ш. Мэпп, М. Саймон, Д. Розацца) . . . 4.19,2
3. Юж. Африка (Дж. Мибург, С. Робертс, Н. Мибург, М. Абернети) . 4.25,7
4. Германия (И. Кюнцель, Г. Хаазе, К. Янсен, Б. Кломп) 4.26,7

Прыжки в воду.

МУЖЧИНЫ

Трамплин

1. Р. Клотуорти (США) . . . . . 159,56 балла
2. Д. Харпер (США) . . . . . 156,23 »
3. И. Капилья (Мексика) . . . . 150,69 »
4. Г. Риттен (США) . . . . . 148,56 »
5. Г. Удалов (СССР) . . . . . 140,64 »
6. Р. Бренер (СССР) . . . . . 139,84 »

Вышка

1. И. Капилья (Мексика) . . . . 152,44 балла
2. Г. Тобпан (США) . . . . . 152,41 »
3. Р. Коннер (США) . . . . . 149,79 »
4. И. Герлах (Венгрия) . . . . . 149,25 »
5. Р. Бренер (СССР) . . . . . 142,95 »
6. У. Фаррел (США) . . . . . 139,12 »

ЖЕНЩИНЫ

Трамплин

1. П. Маккормик (США) . . . . . 142,36 балла
2. Ж. Станио (США) . . . . . 125,89 »
3. Н. Макдональд (Канада) . . . 121,40 »
4. Б. Гилдерс (США) . . . . . 120,76 »
5. В. Чумичева (СССР) . . . . . 118,50 »
6. Ф. Лонг (Англия) . . . . . 107,61 »

Вышка

1. П. Маккормик (США) . . . . . 84,85 балла
2. Дж. Ирвин (США) . . . . . 81,64 »
3. П. Миерс (США) . . . . . 81,58 »
4. Н. Дарригран (Франция) . . . 78,80 »
5. Т. Каранашьянц (СССР) . . . 76,95 »
6. Л. Жигалова (СССР) . . . . 76,40 »

Поло водное.

1. Венгрия, 2. Югославия, 3. СССР, 4. Италия, 5. США, 6. Германия.

Пятиборье современное.

Командные

1. СССР . . . . . 13645,5 очка
2. США . . . . . 13401 очко
3. Финляндия . . . . . 13185,5 очка
4. Венгрия . . . . . 12554,5 »
5. Мексика . . . . . 10981 очко
6. Румыния . . . . . 10613 очков

Личный зачет

1. Л. Халл (Швеция) . . . . . 4833 очка
2. О. Маннонен (Финляндия) . . 4774,5 »
3. В. Корхонен (Финляндия) . . 4750 очков
4. И. Новиков (СССР) . . . . . 4714,5 очка
5. Г. Ламберт (США) . . . . . 4693 »
6. Г. Бенедек (Венгрия) . . . . . 4650 очков

Стрельба.

Летящие мишени (200 мишеней)

1. Г. Россини (Италия) . . . . . 195 очков
2. А. Смелчинский (Польша) . . . . 190 »
3. А. Чичери (Италия) . . . . . 188 »
4. Н. Могилевский (СССР) . . . . . 188 »
5. Ю. Никандров (СССР) . . . . . 188 »
6. Ф. Чапек (Чехословакия) . . . . 187 »

Малокалиберный пистолет (50 м) (60 выстрелов)

1. П. Линносвуот (Финляндия) . . . 556 очков
2. М. Умаров (СССР) . . . . . 556 »
3. О. Пинион (США) . . . . . 551 очко
4. Ч. Хосака (Япония) . . . . . 550 очков
5. А. Яссинский (СССР) . . . . . 550 »
6. Т. Уллман (Швеция) . . . . . 549 »

Боевая произвольная винтовка (300 м)

	Стоя	С колена	Лежа	Всего	
1. В. Борисов (СССР) . . .	359	383	396	1138	очков
2. А. Эрдман (СССР)	360	385	392	1137	»
3. В. Илонен (Финляндия) .	359	382	387	1128	»
4. И. Тайтто (Финляндия) .	349	379	392	1120	»
5. К. Антонеску (Румыния).	341	374	386	1101	очко
6. Д. Сундберг (Швеция) . .	343	367	384	1094	очка

Малокалиберный пистолет. Силуэты (25 м, 60 выстрелов)

1. С. Петреску (Румыния) . . 587 очков
2. Е. Черкасов (СССР) . . . . 585 »
3. Г. Ликиардопол (Румыния) . . . . . 581 очко
4. П. Линносвуо (Финляндия) . . . . . 581 »
5. О. Черво (Аргентина) . . . 580 очков
6. Ш. Кун (Венгрия) . . . . . 578 »

Бегущий олень (100 м)

1. В. Романенко (СССР) . . . . . 441 очко
2. О. Сколдберг (Швеция) . . . . . 432 очка
3. В. Севрюгин (СССР) . . . . . 429 очков
4. М. Ковач (Венгрия) . . . . . 417 »
5. М. Кошиш (Венгрия) . . . . . 416 »
6. Р. Бергерсен (Норвегия) . . . . . 409 »

Малокалиберная винтовка (50 м)

	Лежа	С колена	Стоя	Сумма очков
1. А. Богданов (СССР) .	396	392	384	1172
2. О. Горжинек (Чехословакия)	393	395	384	1172
3. Д. Сундберг (Швеция)	397	396	374	1167
4. В. Борисов (СССР) . .	395	391	377	1163
5. В. Илонен (Финляндия)	394	386	381	1161
6. Г. Боа (Канада) . . .	400	391	368	1159

Малокалиберная винтовка (лежа, 50 м)

1. Г. Улетт (Канада) . . . . . 600 очков
2. В. Борисов (СССР) . . . . . 599 »
3. Г. Боа (Канада) . . . . . 598 »
4. О. Горжинек (Чехословакия) . . 598 »
5. И. Сырбу (Румыния) . . . . . 598 »
6. Ш. Кребс (Венгрия) . . . . . 598 »

Фехтование (мужчины)

Рапира (командные)

1. Италия, 2. Франция, 3. Венгрия, 4. США.

Рапира (личные)

	Победы	Поражения
1. К. Д'Ориола (Франция) . .	6	1
2. Д. Бергамини (Италия) . .	5	2
3. А. Спаллино (Италия) . . .	5	2
4. А. Джей (Англия)	4	3
5—6. И. Дьюрица (Венгрия) и М. Мидлер (СССР)	3	4

Шпага (командные)

1. Италия, 2. Венгрия, 3. Франция, 4. Англия.

Шпага (личные)

	Победы	Поражения
1. К. Павези (Италия)	5	2
2. Д. Дельфино (Италия)	5	2
3. Э. Манджаротти (Италия) . . .	5	2
4. Р. Пью (США)	4	3
5. Л. Балтазар (Венгрия)	4	3
6. Р. Крейц (Франция)	3	4

Эспадрон (командные)

1. Венгрия, 2. Польша, 3. СССР, 4. Франция.

Эспадрон (личные)

	Победы	Поражения
1. Р. Карпати (Венгрия)	6	1
2. Е. Павловский (Польша) . . .	5	2
3. Л. Кузнецов (СССР)	4	3
4. Ж. Лефевр (Франция)	4	3
5. А. Геревич (Венгрия)	3	4
6. В. Заблоцкий (Польша) . . .	2	5

Рапира (женщины)

	Победы	Поражения
1. Дж. Шин (Англия)	6	1
2. О. Орбан (Румыния)	5	2
3. Р. Гариль (Франция)	5	2
4. Ж. Ромари (США)	4	3
5. К. Дельбар (Франция)	3	4
6. К. Лахман (Дания)	2	5

Футбол.

1. СССР, 2. Югославия, 3. Болгария, 4. Индия.

Хоккей травяной.

1. Индия, 2. Пакистан, 3. Германия, 4. Англия, 5. Австралия, 6. Новая Зеландия.

Штанга.

Легчайший вес

1. Ч. Винчи (США)	342,5 кг	Новый мировой
2. В. Стогов (СССР)	337,5 »	и олимпийский
3. М. Намдью (Иран)	332,5 »	рекорд
4. Ю Ин Хо (Корея)	320,0 »	
5. Ким Ха Нам (Корея)	307,5 »	
6. И. Намбу (Япония)	305,0 »	

Полулегкий вес

1. И. Бергер (США)	352,5 кг	Новый мировой
2. Е. Минаев (СССР)	342,5 »	и олимпийский
3. М. Зелинский (Польша)	335,0 »	рекорд
4. Р. Уилкес (Тринидад)	330,0 »	
5. Х. Сиратори (Япония)	325,0 »	
6. Г. Миске (Германия)	320,0 »	

Легкий вес

1. И. Рыбак (СССР)	380,0 кг	Новый олимпий-
2. Р. Хабутдинов (СССР)	372,5 »	ский рекорд
3. Ким Чанг Хи (Корея)	370,0 »	
4. К. Онума (Япония)	367,5 »	
5. Х. Тамраз (Иран)	365,0 »	
6. Я. Чепулковский (Польша) . .	360,0 »	

Полусредний вес

1. Ф. Богдановский (СССР) . . .	420,0 кг
2. П. Джордж (США)	412,5 »
3. Э. Пиньятти (Италия)	382,5 »
4. Я. Бохенек (Польша)	382,5 »
5. С. Ким (Корея)	380,0 »
6. К. Бек (Польша)	380,0 »

Средний вес

1. Т. Копо (США)	447,5 кг	Мировой рекорд
2. В. Степанов (СССР)	427,5 »	
3. Дж. Джордж (США)	417,5 »	
4. Я. Мансури (Иран)	417,5 »	
5. Ф. Кейра (Англия)	405,0	
6. В. Пшеничка (Чехословакия).	400,0 »	

Полутяжелый вес

1. А. Воробьев (СССР)	462,5 кг	Олимпийский
2. Д. Шеппард (США)	442,5 »	рекорд
3. Ж. Дебюф (Франция)	425,0 »	
4. М. Рахнаварди (Иран)	425,0 »	
5. И. Веселинов (Болгария)	407,5 »	
6. Ким Би Тан (Малайя).	395,0 »	

Тяжелый вес

1. П. Андерсон (США)	500,0 кг
2. У. Сельветти (Аргентина)	500,0 »
3. А. Пиганни (Италия)	452,5 »
4. С. Петхан (Иран)	450,0 »
5. Э. Мяккинен (Финляндия)	432,5 »
6. Д. Бейли (Канада)	432,5 »

Яхты.

Класс 5,5 *м*

1.	Швеция	5527 очков
2.	Великобритания	4050 »
3.	Австралия	4022 очка
4.	США	3871 очко
5.	Норвегия	3807 очков
6.	Франция	1779 »

Звездный класс

1.	США	5876 очков
2.	Италия	5649 »
3.	Багамские о-ва	5223 очка
4.	Португалия	3825 очков
5.	Франция	3126 »
6.	Куба	2714 »

Класс «Дракон»

1.	Швеция	5723 очка
2.	Дания	5723 »
3.	Великобритания	4547 очков
4.	Аргентина	4225 »
5.	Австралия	3769 »
6.	Италия	3404 очка

Класс «Шарпи»

1.	Новая Зеландия	6086 очков
2.	Австралия	6086 »
3.	Великобритания	4859 »
4.	Италия	3928 »
5.	Южная Африка	2917 »
6.	Германия	2840 »

Класс «Олимпийские динги»

1.	Дания	7509 очков
2.	Бельгия	6254 очка
3.	США	5953 »
4.	Германия	4199 очков
5.	Швеция	3990 »
6.	Южная Африка	3912 »

III. ШАХМАТЫ.

Международная шахматная федерация, организованная в 1924 г., включает 51 национальную шахматную федерацию; после вхождения шахматной секции СССР (1947 г.) возглавила проведение всех соревнований на звания чемпионов мира. В конце августа 1956 г. в Москве происходил очередной ежегодный 27-й конгресс федерации.

В 1956 г. были проведены следующие международные встречи. В борьбе за личное первенство мира 1956 год был посвящен турниру претендентов на матч с чемпионом мира (Амстердам, 27 марта — 1 мая). Результаты соревнования видны из таблицы 1.

Командное первенство мира (12-я шахматная олимпиада) также проходило в Москве (с 1 по 25 сентября). В нем участвовало 34 команды. В четырех предварительных группах выявились участники турнира победителей первого и второго классификационных турниров. Таблица турнира победителей дает представление о борьбе за звание чемпиона мира, за переходящий золотой кубок, за золотые медали.

В третий раз подряд победу в этой борьбе одержала команда СССР, выступавшая в составе М. Ботвинник, В. Смыслов, П. Керес, Д. Бронштейн,

Таблица 1. — Турнир претендентов.

Участники	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	−	=	I круг	II круг	Сумма очков	Занятое место
Смыслов	●	½ ½	½ 1	1 1	½ ½	½ ½	0 ½	1 ½	½ 1	½ 1	6	1	11	5	6½	11½	1
Керес	½ ½	●	½ 1	½ ½	½ ½	½ ½	½ ½	1 ½	½ 0	1 ½	3	1	14	5½	4½	10	2
Бронштейн	½ 0	½ 0	●	½ 1	1 ½	½ ½	½ 0	½ ½	1 ½	½ 1	4	3	11	5½	4	9½	
Геллер	0 0	½ ½	½ 0	●	1 0	½ 0	1 ½	½ 1	1 1	1 ½	6	5	7	6	3½	9½	
Петросян	½ ½	½ ½	0 ½	0 1	●	½ ½	½ ½	½ ½	1 ½	1 ½	3	2	13	4½	5	9½	3—7
Сабо	½ ½	½ ½	½ ½	½ 1	½ ½	●	1 ½	½ ½	0 ½	0 1	3	2	13	4	5½	9½	
Спасский	1 ½	½ ½	½ 1	0 ½	½ ½	0 ½	●	½ ½	½ ½	1 ½	3	2	13	4	5½	9½	
Панно	0 ½	0 ½	½ ½	½ 0	½ ½	½ ½	½ ½	●	0 1	1 ½	2	4	12	3½	4½	8	8—9
Филип	½ 0	½ 1	0 ½	0 0	0 ½	1 ½	½ ½	1 0	●	½ 1	4	6	8	4	4	8	
Пильник	½ 0	0 ½	½ 0	0 ½	0 ½	1 0	½ 0	0 ½	½ 0	●	1	9	8	3	2	5	10

Первое место и право на матч с М. Ботвинником вторично завоевал В. Смыслов. Все остальные советские участники опередили зарубежных гроссмейстеров, кроме Л. Сабо (Венгрия).

22 августа — 23 сентября в Москве происходил матч-турнир на первенство мира среди женщин. В нем участвовали советские шахматистки: чемпионка мира Е. Быкова, экс-чемпионка мира Л. Руденко и победительница турнира претенденток 1955 г. О. Рубцова, которая завоевала звание чемпионки мира.

запасные участники М. Тайманов, Е. Геллер, капитан команды — А. Котов; 2-е место и серебряные медали были присуждены шахматистам Югославии, выигравшим больше матчей, чем команда Венгрии, занявшая 3-е место. Классификационные турниры распределили в первенстве мира места команд, не попавших в группу победителей: 13-е — Австрия, 14-е — Исландия, 15-е — Швеция, 16-е — Бельгия, 17-е — Финляндия, 18-е — Колумбия, 19-е — Нидерланды, 20-е — Германская Демократическая Республика, 21-е — Франция, 22-е — Чили,

Таблица 2. — Матч-турнир на первенство мира среди женщин.

Участники	1								2								3								Сумма очков	Занятое место
Рубцова									½	½	½	1	½	0	1	½	½	1	0	1	0	1	1	1	10	1
Быкова	½	½	½	0	½	1	0	½									1	½	1	½	1	1	0	1	9½	2
Руденко	½	0	1	0	1	0	0	0	0	½	0	½	0	0	1	0									4½	3

23-е — Польша, 24-е — Норвегия, 25-е — Филиппины, 26-е — Саар, 27-е — Индия, 28-е — Иран, 29-е — Пуэрто-Рико, 30-е — Монгольская Народная Республика, 31-е — Шотландия, 32-е — Греция, 33-е — Ирландия, 34-е — Люксембург. Лучшие индивидуальные результаты показали в 12-й шахматной олимпиаде на первой доске — Б. Ларсен (Дания), на второй — А. Дюкштейн (Австрия), на третьей — П. Керес, на четвертой — Д. Бронштейн, среди первых запасных — Р. Сангинетти, среди вторых запасных — Е. Геллер.

В марте закончились большой международный турнир в Дрездене, где победу разделили Ю. Авербах и Р. Холмов (СССР), и турнир в Исландии, где Ф. Олафсон опередил на пол-очка М. Тайманова и Г. Иливицкого. В мае П. Керес выиграл в Гамбурге матч у В. Унцикера (6 : 2).

В июне турниры прошли в Чехословакии и Монгольской Народной Республике. В первом из них второе место за М. Филипом (Чехословакия) занял В. Рагозин (СССР), а С. Флор (СССР) разделил 3-е и 4-е места с Л. Пахманом (Чехословакия).

Таблица 3. — Командное первенство мира. Турнир победителей.

Команды	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого	Занятое место
СССР	●	2½	1½	2½	3	2½	3½	4	3	3½	2½	2½	31	1
Югославия	1½	●	2	2	2½	3	2½	2½	3	3	2	2½	26½	2
Венгрия	2½	2	●	1½	2	2	2½	2	3	2½	2½	4	26½	3
Аргентина	1½	2	2½	●	1½	1½	3	2½	2	1½	1½	3½	23	4
Федеративная Республика Германии	1	1½	2	2½	●	2½	1½	2	1½	2½	2½	2½	22	5
Болгария	1½	1	2	2½	1½	●	2	1½	3	2½	1½	3	22	6
Чехословакия	½	1½	1½	1	2½	2	●	2	1½	2	3	3	20½	7
Англия	0	1½	2	1½	2	2½	2	●	1½	1½	2½	2	20	8
Швейцария	1	1	1	2	2½	1	2½	2½	●	2	2	2½	19	9
Дания	½	1	1½	2½	1½	1½	2	2½	2	●	3	1	19	10
Румыния	1½	2	1½	2½	1½	2½	1	1½	2	1	●	2	19	11
Израиль	1½	1½	0	½	1½	1	1	2	1½	3	2	●	15½	12

Командное первенство мира (среди студентов) разыгрывалось в Упсале (Швеция) с 5 по 15 апреля 1956 г. 15 команд были разбиты на 4 полуфинальные группы. В финале советские шахматисты В. Корчной, Л. Полугаевский, М. Таль, В. Антошин, Е. Васюков и А. Лутиков набрали 21½ очка из 28 возможных и второй раз завоевали звание чемпионов мира среди студентов. 2-е место заняли шахматисты Венгрии, третье — Югославии, четвертое — Болгарии, пятое — Испании, шестое — Чехословакии, седьмое — Румынии и восьмое — США.

В 1956 г. проходили товарищеские международные соревнования.

В январе закончился традиционный турнир в Гастингсе (Англия), в котором В. Корчной (СССР) разделил 1-е и 2-е места с Ф. Олафсоном (Исландия); третьим был Б. Ивков (Югославия) и четвертым — М. Тайманов (СССР). Через несколько дней в Праге победой мастера Г. Иливицкого (СССР) со счетом 3½ : 2½ закончился его матч с Л. Пахманом (Чехословакия). Благодаря этому успеху Г. Иливицкий стал первым кандидатом на участие в амстердамском турнире претендентов.

В Улан-Баторе первым был Г. Либерт (ГДР), вторым — А. Коларов (Болгария) и третьим В. Антошин (СССР). Большой интерес представил проведенный в Белграде матч сборных команд СССР и Югославии (июнь). Советские шахматисты (В. Смыслов, П. Керес, М. Тайманов, Е. Геллер, Т. Петросян, Ю. Авербах, П. Болеславский, В. Корчной и В. Симагин) выиграли встречу со счетом 38 : 26.

Наиболее крупный международный турнир, посвященный памяти выдающегося русского шахматиста, чемпиона мира А. А. Алехина, состоялся в Москве с 9 октября по 3 ноября 1956 г. Его результаты видны из таблицы 4.

Из других событий международной шахматной жизни надо отметить выступления чемпиона мира М. Ботвинника и гроссмейстера С. Флора в Швейцарии (январь — февраль 1956 г.) и посещение гроссмейстером Ю. Авербахом Индонезии, где он выиграл матч у чемпиона страны и взял 1-е место в турнире (сентябрь).

25 марта 1956 г. в Париже Международной шахматной федерацией открыт памятник Алехину (в связи с 10-летием со дня смерти).

Таблица 4. — Международный турнир, посвященный памяти А. А. Алехина

Участники	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Сумма очков	Занятое место
М. Ботвинник (СССР)	●	½	½	½	½	1	0	½	1	½	1	1	1	1	1	1	11	1—2
В. Смыслов (СССР)	½	●	½	½	½	½	½	½	1	½	1	1	1	1	1	1	11	1—2
М. Тайманов (СССР)	½	½	●	½	1	1	½	½	½	½	½	1	½	1	1	1	10½	3
С. Глигорич (Югославия)	½	½	½	●	0	½	½	½	½	1	½	1	1	1	1	1	10	4
Д. Бронштейн (СССР)	½	½	0	1	●	½	½	½	½	½	1	½	1	½	1	1	9½	5
М. Найдорф (Аргентина)	0	½	0	½	½	●	½	½	½	1	½	½	1	1	1	1	9	6
П. Керес (СССР)	1	½	½	½	½	½	●	1	½	0	0	½	½	½	1	1	8½	7—8
Л. Пахман (Чехословакия)	½	½	½	½	½	½	0	●	½	½	½	½	½	1	1	1	8½	7—8
Г. Штальберг (Швеция)	0	0	½	½	½	½	½	½	●	0	½	½	1	1	1	1	8	9—10
В. Унцикер (ФРГ)	½	½	½	0	½	0	1	½	1	●	½	½	½	1	0	1	8	9—10
Л. Сабо (Венгрия)	0	0	½	½	0	½	1	½	½	½	●	½	½	½	0	½	6	11
Н. Падевский (Болгария)	0	0	0	0	½	½	½	½	½	½	½	●	0	½	1	½	5½	12—13
В. Ульман (ГДР)	0	0	½	0	0	0	½	½	0	½	½	1	●	1	½	½	5½	12—13
В. Чокылтя (Румыния)	0	0	0	0	½	0	½	0	0	0	½	½	0	●	1	½	3½	14
Б. Слива (Польша)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	½	0	●	½	3	15
Г. Голомбек (Англия)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	½	½	½	½	½	●	2½	16

СОДЕРЖАНИЕ

От Главной Редакции Большой Советской Энциклопедии . . . 3

Часть 1. Союз Советских Социалистических Республик . . . 5

1. Общие сведения . . . 5
2. Население . . . 5
3. Государственный строй . . . 6
4. Высшие органы государственной власти и государственного управления . . . 8
5. Административно-территориальное деление союзных и автономных республик . . . 8
6. Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) . . . 8
7. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ) . . . 14
8. Профессиональные союзы . . . 15
9. Различные общественные организации . . . 15
   Всесоюзное общество культурной связи с заграницей (15). Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний (16). ДОСААФ СССР (16). Комитет молодежных организаций СССР (16). Комитет советских женщин (16). Славянский комитет СССР (17). Союз обществ Красного креста и Красного полумесяца СССР (17). Организация советских ветеранов войны (17). Советский комитет защиты мира (17). Советский комитет солидарности стран Азии (18).
10. Важнейшие события в жизни СССР за 1956 г. . . . 18
    Календарь важнейших событий внутренней жизни СССР за 1956 г. (21).
11. Внешняя политика . . . 28
    Календарь важнейших событий внешней политики СССР за 1956 г. (33).
12. Вооруженные силы СССР . . . 45
13. Народное хозяйство . . . 45
    Общая характеристика советской экономики (45)
14. Промышленность . . . 46
    Черная металлургия (47). Цветная металлургия (47). Угольная промышленность (48). Нефтяная промышленность (48). Газовая промышленность (49). Сланцевая промышленность (49). Торфяная промышленность (49). Электрификация (49). Химическая промышленность (50). Станкостроение (50). Тяжелое машиностроение (50). Энергетическое и электротехническое машиностроение (51). Транспортное машиностроение (51). Автомобилестроение (52). Тракторостроение (52). Сельскохозяйственное машиностроение (52). Общее машиностроение (52). Строительное и дорожное машиностроение (53). Промышленность строительных материалов (53). Лесная промышленность (53). Легкая промышленность (53): Общая характеристика (53). Хлопчатобумажная промышленность (53). Льняная промышленность (54). Шерстяная промышленность (54). Шелковая промышленность (54). Швейная промышленность(54). Трикотажная промышленность (55). Промышленность искусственного волокна (55). Кожевенная и обувная промышленность (55). Пищевая промышленность (55). Удельный вес численности промышленных рабочих в отдельных отраслях промышленности СССР (55).
15. Сельское хозяйство . . . 56
    Механизация сельского хозяйства (57). Растениеводство (58). Животноводство (59). Организационно-хозяйственное укрепление колхозов (59). Хозяйственная деятельность колхозов (60). Награждения (60). Перестройка работы сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений (60).
16. Транспорт . . . 60
    Железнодорожный транспорт (61). Речной транспорт (62). Морской транспорт (62). Автомобильный транспорт (62). Воздушный транспорт (62).
17. Связь . . . 62
18. Капитальное строительство . . . 63
19. Рост производительности труда . . . 63
20. Советская кооперация (потребительская и промысловая) . . . 64
21. Внутренняя торговля . . . 64
22. Внешняя торговля . . . 64
23. Финансы, кредит, денежное обращение . . . 65
    Краткосрочный и долгосрочный кредит (66). Денежное обращение (67). 67
24. Материальное благосостояние советского народа. Производство предметов народного потребления (67). Жилищное и коммунальное строительство (67).
25. Выставки . . . 67
    Всесоюзная промышленная выставка (67). Всесоюзная сельскохозяйственная выставка 1956 г. (68). Постоянная всесоюзная выставка по строительству и архитектуре (68). Московская выставка новой строительной техники (69).
26. Научные учреждения . . . 69
    Академия наук СССР (69). Академия медицинских наук СССР (71). Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (72). Академия художеств СССР (73). Академия строительства и архитектуры СССР (73).
27. Культурная жизнь . . . 73
    Художественная литература и литературоведение (73). Театр (77). Музыка (79). Кино (82). Изобразительные искусства (82). Архитектурная жизнь (83). Хроника художественной жизни (85). Декада армянского искусства и литературы (88). Декада эстонского искусства и литературы (89). «Прибалтийская театральная весна» (89). Печать (90). Радиовещание и телевидение (90). Общественные и культурные контакты с зарубежными государствами (91).
28. Народное образование и культурно-просветительные учреждения . . . 92
29. Здравоохранение . . . 95
30. Физическая культура и спорт . . . 96
    Шахматы (98).
31. Религиозные объединения . . . 98

Союзные Советские Социалистические Республики . . . 99

Азербайджанская Советская Социалистическая Республика . . . 99
Общие сведения (99). Население (99). Государственный строй (99). Коммунистическая партия Азербайджана (99). Ленинский коммунистический союз молодежи Азербайджана (99). Профессиональные союзы (100). Народное хозяйство (100): Промышленность (100), Сельское хозяйство (100), Транспорт (101). Важнейшие события в жизни республики (102). Академия наук Азербайджанской ССР (102). Культурная жизнь (103): Художественная литература и литературоведение (103), Театр (103), Музыка (104), Кино (104), Изобразительные искусства (104), Архитектура (105), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (105). Печать (105). Радиовещание и телевидение (105). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (106). Здравоохранение (106). Спорт (106).

Армянская Советская Социалистическая Республика 107
Общие сведения (107). Население (107). Государственный строй (107). Коммунистическая партия Армении (107). Ленинский коммунистический союз молодежи Армении (108). Профессиональные союзы (108). Народное хозяйство (108): Промышленность (108), Сельское хозяйство (109), Транспорт (110). Важнейшие события в жизни республики (110). Академия наук Армянской ССР (111). Культурная жизнь (111): Художественная литература и литературоведение (111), Театр (112), Музыка (113), Кино (113), Изобразительные искусства (113), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (114). Печать (114). Радиовещание и телевидение (114). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (114). Здравоохранение (115). Спорт (115).

Белорусская Советская Социалистическая Республика . . . 115
Общие сведения (115). Население (115). Государственный строй (115). Коммунистическая партия Белоруссии (116). Ленинский коммунистический союз молодежи Белоруссии (116). Профессиональные союзы (117). Народное хозяйство (117): Промышленность (117), Сельское хозяйство (118), Транспорт (118). Важнейшие события в жизни республики (118). Академия наук Белорусской ССР (119). Культурная жизнь (120): Художественная литература и литературоведение (120), Театр (120), Музыка (121), Кино (121), Изобразительные искусства и архитектура (121), Общественные и культурные кон-

такты с зарубежными государствами (121). Печать (122). Радиовещание и телевидение (122). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (122). Здравоохранение (123). Спорт (123).
Грузинская Советская Социалистическая Республика 123
Общие сведения (123). Население (123). Государственный строй (123), Коммунистическая партия Грузии (124). Ленинский коммунистический союз молодежи Грузии (124). Профессиональные союзы (124). Народное хозяйство (124): Промышленность (125), Сельское хозяйство (126), Транспорт (127). Важнейшие события в жизни республики (127). Академия наук Грузинской ССР (127). Культурная жизнь (128): Художественная литература и литературоведение (128), Театр (129), Музыка (129), Кино (129), Изобразительные искусства и архитектура (129), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (130). Печать (130). Радиовещание и телевидение (131). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (131). Здравоохранение (131). Спорт (132).
Казахская Советская Социалистическая Республика 132
Общие сведения (132). Население (132). Государственный строй (132). Коммунистическая партия Казахстана (132). Ленинский коммунистический союз молодежи Казахстана (133). Профессиональные союзы (133). Народное хозяйство (133): Промышленность (133), Сельское хозяйство (134), Транспорт (135). Важнейшие события в жизни республики (135). Академия наук Казахской ССР (136). Культурная жизнь (137): Художественная литература и литературоведение (137), Театр (137), Музыка (138), Кино (138), Изобразительные искусства (138), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (139). Печать (139). Радиовещание и телевидение (139). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (139). Здравоохранение (140). Спорт (140).
Киргизская Советская Социалистическая Республика 141
Общие сведения (141). Население (141). Государственный строй (141). Коммунистическая партия Киргизии (141). Ленинский коммунистический союз молодежи Киргизии (141). Профессиональные союзы (141). Народное хозяйство (141): Промышленность (141), Сельское хозяйство (142), Транспорт (143). Важнейшие события в жизни республики (143). Академия наук Киргизской ССР (144). Культурная жизнь (144): Художественная литература и литературоведение (144), Театр (145), Музыка (145), Кино (146), Изобразительные искусства (146), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (146). Печать (146). Радиовещание (146). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (146). Здравоохранение (147). Спорт (147).
Латвийская Советская Социалистическая Республика 147
Общие сведения (147). Население (147). Государственный строй (147). Коммунистическая партия Латвии (148). Ленинский коммунистический союз молодежи Латвии (148). Профессиональные союзы (148). Народное хозяйство (148): Промышленность (148), Сельское хозяйство (149), Транспорт (150). Важнейшие события в жизни республики (150). Академия наук Латвийской ССР (151). Культурная жизнь (151): Художественная литература и литературоведение (151), Театр (152), Музыка (152), Кино (152), Изобразительные искусства и архитектура (153), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (153). Печать (153). Радиовещание и телевидение (154). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (154). Здравоохранение (154). Спорт (155).
Литовская Советская Социалистическая Республика 155
Общие сведения (155). Население (155). Государственный строй (155). Коммунистическая партия Литвы (155). Ленинский коммунистический союз молодежи Литвы (156). Профессиональные союзы (156). Народное хозяйство (156): Промышленность (156), Сельское хозяйство (157), Транспорт (158). Важнейшие события в жизни республики (158). Академия наук Литовской ССР (158). Культурная жизнь (159): Художественная литература и литературоведение (159), Театр (160), Музыка (160), Кино (160), Изобразительные искусства (161), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (161). Печать (161). Радиовещание и телевидение (161). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (161). Здравоохранение (162). Спорт (162).
Молдавская Советская Социалистическая Республика 162
Общие сведения (162). Население (162). Государственный строй (162). Коммунистическая партия Молдавии (163). Ленинский коммунистический союз молодежи Молдавии (163). Профессиональные союзы (163). Народное хозяйство (163): Промышленность (163), Сельское хозяйство (164), Транспорт (165). Важнейшие события в жизни республики (165). Молдавский филиал Академии наук СССР (165). Культурная жизнь (166): Художественная литература и литературоведение (166), Театр (166), Музыка (166), Кино (166), Изобразительные искусства и архитектура (167), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (167). Печать (167). Радиовещание (167). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (167). Здравоохранение (168). Спорт (168).
Российская Советская Федеративная Социалистическая республика 169
Общие сведения (169). Население (169). Государственный строй (169). Бюро ЦК КПСС по РСФСР (169). Профессиональные союзы (169). Народное хозяйство (169): Промышленность (170), Сельское хозяйство (171), Транспорт (172). Важнейшие события в жизни республики (172). Научные учреждения (174). Культурная жизнь (174): Художественная литература и литературоведение (174), Театр (177), Музыка (179), Кино (180), Изобразительные искусства (180), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (185). Печать (185). Радиовещание и телевидение (185). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (185). Здравоохранение (186). Спорт (187).
Таджикская Советская Социалистическая Республика 187
Общие сведения (187). Население (187). Государственный строй (187). Коммунистическая партия Таджикистана (188). Ленинский коммунистический союз молодежи Таджикистана (188). Профессиональные союзы (188). Народное хозяйство (188): Промышленность (188), Сельское хозяйство (189), Транспорт (190). Важнейшие события в жизни республики (190). Академия наук Таджикской ССР (190). Культурная жизнь (191): Художественная литература и литературоведение (191), Театр (191), Музыка (191), Кино (192), Изобразительные искусства (192), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (192). Печать (192). Радиовещание (192). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (192). Здравоохранение (193). Спорт (193).
Туркменская Советская Социалистическая Республика 193
Общие сведения (193). Население (193). Государственный строй (193). Коммунистическая партия Туркменистана (194). Ленинский коммунистический союз молодежи Туркменистана (194). Профессиональные союзы (194). Народное хозяйство (194): Промышленность (195), Сельское хозяйство (195), Транспорт (196). Важнейшие события в жизни республики (196). Академия наук Туркменской ССР (197). Культурная жизнь (197): Художественная литература и литературоведение (197), Театр (198), Музыка (198), Кино (198), Изобразительные искусства (198), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (198). Печать (199). Радиовещание (199). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (199). Здравоохранение (199). Спорт (199).
Узбекская Советская Социалистическая Республика 200
Общие сведения (200). Население (200). Высшие органы государственной власти и управления (200). Коммунистическая партия Узбекистана (200). Ленинский коммунистический союз молодежи Узбекистана (200). Профессиональные союзы (201). Народное хозяйство (201): Промышленность (201), Сельское хозяйство (202), Транспорт (203). Важнейшие события в жизни республики (203). Академия наук Узбекской ССР (204). Культурная жизнь (204): Художественная литература и литературоведение (204), Театр (205), Музыка (205), Кино (206), Изобразительные искусства (206), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (206). Печать (207). Радиовещание и телевидение (207). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (207). Здравоохранение (207). Спорт (208).
Украинская Советская Социалистическая Республика 208
Общие сведения (208). Население (208). Высшие органы государственной власти и управления (208). Коммунистическая партия Украины (208). Ленинский коммунистический союз молодежи Украины (209). Профессиональные союзы (209). Народное хозяйство (209): Промышленность (209), Сельское хозяйство (211), Транспорт (212). Важнейшие события в жизни республики (212). Академия наук Украинской ССР (212). Культурная жизнь (213): Художественная литература и литературоведение (213), Театр (215), Музыка (215), Кино (216), Изобразительные искусства и архитектура (216), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (218). Печать (218). Радиовещание и телевидение (218). Народное образование и культурно-просвети-

тельные учреждения (219). Здравоохранение (219). Спорт (220).
Эстонская Советская Социалистическая Республика 220
Общие сведения (220). Население (220). Высшие органы государственной власти и управления (220). Коммунистическая партия Эстонии (220). Ленинский коммунистический союз молодежи Эстонии (221). Профессиональные союзы (221). Народное хозяйство (221): Промышленность (221), Сельское хозяйство (222), Транспорт (222). Важнейшие события в жизни республики (222). Академия наук Эстонской ССР (223). Культурная жизнь (223): Художественная литература и литературоведение (223), Театр (224), Музыка (224), Кино (224), Изобразительные искусства и архитектура (225), Общественные и культурные контакты с зарубежными странами (225). Печать (225). Радиовещание и телевидение (225). Народное образование и культурно-просветительные учреждения (226). Здравоохранение (226). Спорт (226).
Часть II. **Зарубежные государства, несамоуправляющиеся территории и колонии** 227
Австралийский Союз 227
Австрия 229
Аден 232
Албания 232
Алжир 234
Ангола 236
Андорра 236
Аргентина 236
Афганистан 239
Басутоленд 240
Бельгия 240
Бечуаналенд 242
Бирма 243
Болгария 245
Общие сведения (245). Государственный строй (245). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (245). Экономика (245). Важнейшие события (247). Внешняя политика (247). Академия наук (248). Культурная жизнь (248): Театр (248), Музыка (248), Изобразительное искусство (248). Печать и радиовещание (249). Просвещение (249). Здравоохранение (249). Спорт (249).
Боливия 249
Бразилия 250
Ватикан 252
Великобритания 253
Общие сведения (253). Население (253). Государственный строй (253). Политические партии (254). Профессиональные союзы и другие общественные организации (254). Экономика (254). Важнейшие события (257). Внешняя политика (257). Вооруженные силы (258). Лондонское Королевское общество (259). Культурная жизнь (259): Художественная литература и литературоведение (259), Театр (259), Музыка (260), Кино (260), Изобразительные искусства (260), Архитектура (261). Печать, радиовещание и телевидение (261). Просвещение (262). Здравоохранение (262). Спорт (262).
Венгрия 262
Общие сведения (262). Государственный строй (262). Венгерская социалистическая рабочая партия, профсоюзы и другие общественные организации (263). Экономика (263). Важнейшие события (265). Печать (266). Просвещение (267). Здравоохранение (267). Спорт (267).
Венесуэла 267
Вьетнам 268
Демократическая республика Вьетнам 269
Общие сведения (269). Государственный строй (269). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (269). Экономика (269). Важнейшие события (270). Внешняя политика (270). Вьетнамское общество по изучению литературы, истории и географии Вьетнама (271). Печать и радиовещание (271). Просвещение (271). Здравоохранение (271). Спорт (271).
Южный Вьетнам 271
Общие сведения (271). Государственный строй (271). Политическое положение (271). Экономика (272). Вооруженные силы (272). Просвещение (272).
Гаити 272
Гамбия 273
Гана 273
Гватемала 274
Германия 275
Общие сведения (275).
Германская Демократическая Республика 276
Общие сведения (276). Административное деление (276). Государственный строй (276). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (277). Экономика (278). Важнейшие события (279). Внешняя политика (280). Академия наук (280). Культурная жизнь (280): Художественная литература и литературоведение (280), Театр (281), Музыка (281), Кино (281), Изобразительные искусства (281). Печать, радиовещание и телевидение (281). Просвещение (282). Здравоохранение (282). Спорт (282).
Федеративная Республика Германии 282
Общие сведения (282). Государственный строй (282). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (282). Экономика (283). Важнейшие события (285). Внешняя политика (286). Вооруженные силы (286). Научные учреждения (286). Печать, радиовещание и телевидение (287). Просвещение (287). Здравоохранение (287). Спорт (287).
Гоа 287
Гондурас 288
Гонконг 288
Греция 289
Дания 291
Доминиканская Республика 293
Египет 294
Общие сведения (294). Государственный строй (294). Политические партии, профессиональные союзы (294). Экономика (294). Важнейшие события (296). Внешняя политика (296). Вооруженные силы (298). Печать и радиовещание (298). Просвещение (298). Здравоохранение (298). Спорт (298).
Занзибар 298
Золотой Берег, см. Гана.
Израиль 298
Индия 300
Общие сведения (300). Государственный строй (300). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (301). Экономика (301). Важнейшие события (304). Внешняя политика (304). Вооруженные силы (305). Наука (305). Печать и радиовещание (306). Просвещение (306). Здравоохранение (306). Спорт (306).
Индонезия 306
Иордания 309
Ирак 310
Иран 311
Ирландия 314
Исландия 315
Испания 316
Италия 318
Общие сведения (318). Государственный строй (319). Политические партии (319). Профессиональные союзы и другие общественные организации (319). Экономика (320). Важнейшие события (322). Внешняя политика (322). Культурная жизнь (323): Художественная литература и литературоведение (323), Театр (323), Музыка (323), Кино (324), Изобразительные искусства (324), Архитектура и градостроительство (324). Вооруженные силы (325). Печать, радиовещание и телевидение (325). Просвещение (325). Здравоохранение (325). Спорт (325).
Йемен 325
Камбоджа 326
Камерун (британская опека) 327
Камерун (французская опека) 327
Канада 328
Катар 331
Кения 332
Кипр 332
Китай 333
Общие сведения (333). Государственный строй (333). Политические партии (334). Народный политический консультативный совет Китая (334). Профессиональные союзы и другие общественные организации (334). Экономика (334). Важнейшие события (336). Внешняя политика (337). Наука и культура (338): Художественная литература и литературоведение (339), Музыка (339), Кино (339). Печать и радиовещание (340). Просвещение (340). Здравоохранение (340). Спорт (340).
Колумбия 340
Конго (Бельгийское) 341
Корея 342
Общие сведения (342)
Корейская Народно-Демократическая Республика . . 343
Общие сведения (343). Государственный строй (343). Политические партии, профессиональные союзы и общественные организации (343). Экономика (344). Важнейшие события (344). Внешняя политика (344). Академия наук (345). Культурная жизнь (345): Художественная литература и литературоведение (345), Театр (345), Музыка (345), Кино (346), Изобразительное искусство (346). Печать и радиовещание (346). Просвещение (346). Здравоохранение (346). Спорт (346).
Корея Южная 346
Коста-Рика 348
Куба 348

Кувейт . . . 349
Лаос . . . 350
Либерия . . . 351
Ливан . . . 352
Ливия . . . 353
Лихтенштейн . . . 354
Люксембург . . . 354
Мадагаскар . . . 355
Малайская Федерация . . . 356
Марокко . . . 357
Мексика . . . 359
Мозамбик . . . 361
Монако . . . 362
Монгольская Народная Республика . . . 362
Непал . . . 365
Нигерия . . . 366
Нидерланды . . . 367
Никарагуа . . . 369
Новая Зеландия . . . 370
Норвегия . . . 371
Оман . . . 374
Оман Договорный . . . 374
Пакистан . . . 375
Панама . . . 377
Парагвай . . . 378
Перу . . . 379
Польша . . . 380
Общие сведения (380). Население (380). Государственный строй (380). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (380). Экономика (381). Важнейшие события (384). Внешняя политика (385). Культурная жизнь (385): Литература (385), Театр (386), Музыка (386), Кино (386), Изобразительное искусство (387). Печать, радиовещание и телевидение (387). Просвещение (387). Здравоохранение (387). Спорт (387).
Португалия . . . 387
Пуэрто-Рико . . . 389
Родезии и Ньясаленда, Федерация, см. Федерация Родезии и Ньясаленда
Руанда Урунди . . . 390
Румыния . . . 390
Общие сведения (390). Государственный строй (390). Румынская рабочая партия, профессиональные союзы и другие общественные организации (390). Экономика (390). Важнейшие события (391). Внешняя политика (392). Академия Румынской Народной Республики (392). Культурная жизнь (393): Художественная литература и литературоведение (393), Театр (393), Музыка (393), Кино (393), Изобразительное искусство (393), Архитектура и строительство (394). Печать и радиовещание (394). Просвещение (394). Здравоохранение (394). Спорт (394).
Сальвадор . . . 394
Сан-Марино . . . 395
Саудовская Аравия . . . 396
Свазиленд . . . 397
Сингапур . . . 397
Сирия . . . 398
Соединенные Штаты Америки . . . 400
Общие сведения (400). Государственный строй (400). Политические партии, профессиональные союзы и другие организации (400). Экономика (401). Важнейшие события (406). Внешняя политика (407). Вооруженные силы (409). Научные учреждения (409). Культурная жизнь (410): Художественная литература и литературоведение (410), Театр (410), Музыка (410), Кино (411), Художественные выставки (411), Архитектура и строительство (411). Печать (412). Радиовещание и телевидение (412). Просвещение (412). Здравоохранение (412). Спорт (412).
Сомали (Французский берег Сомали) . . . 413
Сомали (итальянская опека) . . . 413
Сомали (Сомалиленд) . . . 413
Судан . . . 413
Сьерра-Леоне . . . 415
Таиланд . . . 415
Танганьика . . . 417
Того Британское . . . 418
Того . . . 418
Тунис . . . 418
Турция . . . 419
Уганда . . . 422
Уругвай . . . 422
Федерация Родезии и Ньясаленда . . . 424
Филиппины . . . 426
Финляндия . . . 427
Общие сведения (427). Государственный строй (427). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (427). Экономика (428). Важнейшие события (429). Внешняя политика (429). Вооруженные силы (429). Культурная жизнь (429): Литература (429), Театр (430), Музыка (430), Кино (430), Изобразительное искусство (430), Архитектура и строительство (431). Печать и радиовещание (431). Просвещение (431). Здравоохранение (431). Спорт (431).
Франция . . . 432
Общие сведения (432). Население (432). Административное деление (432). Государственный строй (432). Политические партии, профессиональные союзы и другие общественные организации (433). Экономика (434). Важнейшие события (436). Внешняя политика (437). Вооруженные силы (438). Культурная жизнь (438): Художественная литература и литературоведение (438), Музыка (439), Кино (439), Живопись и скульптура (440), Архитектура и строительство (440). Печать, радиовещание и телевидение (441). Просвещение (441). Здравоохранение (441). Спорт (441).
Французская Западная Африка . . . 442
Французская Экваториальная Африка . . . 443
Цейлон . . . 444
Чехословакия . . . 445
Общие сведения (445). Население (446). Государственный строй (446). Политические партии, Национальный фронт, профессиональные союзы и другие общественные организации (446). Экономика (447). Важнейшие события (449). Внешняя политика (449). Чехословацкая академия наук (450). Культурная жизнь (450): Музыка (450), Кино (451), Архитектура и строительство (451). Печать, радиовещание и телевидение (451). Просвещение (451). Здравоохранение (452). Спорт (452).
Чили . . . 452
Швейцария . . . 454
Швеция . . . 456
Эквадор . . . 461
Эфиопия . . . 462
Юго-Западная Африка . . . 463
Югославия . . . 464
Общие сведения (464). Государственный строй (464). Союз коммунистов Югославии, Социалистический союз трудового народа Югославии, профессиональные союзы и другие общественные организации (464). Экономика (465). Важнейшие события (467). Культурная жизнь (468): Литература (468), Театр (468), Музыка (469), Кино (469), Архитектура, живопись и скульптура (469). Печать и радиовещание (470). Просвещение (470). Здравоохранение (470). Спорт (470).
Южно-Африканский Союз . . . 470
Япония . . . 473
Общие сведения (473). Население (473). Государственный строй (473). Политические партии, профессиональные союзы и другие организации (473). Экономика (474). Важнейшие события (476). Внешняя политика (476). Вооруженные силы (476). Культурная жизнь (477): Театр (477), Музыка (477), Кино (477), Архитектура и строительство (477). Печать, радиовещание и телевидение (478). Просвещение (478). Здравоохранение (478). Спорт (478).
Часть III. Международные политические и экономические организации . . . 479
Организация объединенных наций (ООН) . . . 479
Деятельность основных органов ООН в 1956 г. . . . 479
Совет Безопасности (479). Чрезвычайные сессии Генеральной Ассамблеи ООН (481). 11-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН (481). Экономический и Социальный Совет (482). Совет по опеке (482). Комиссия по разоружению и Подкомитет по разоружению (483). Специализированные учреждения ООН (483): Организация объединенных наций по вопросам просвещения, науки и культуры (483). Международная организация труда (484). Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций (484). Всемирная организация здравоохранения (484). Всемирный почтовый союз (484). Международный союз электросвязи (485). Международная организация гражданской авиации (485). Всемирная метеорологическая организация (485). Международный валютный фонд (485). Международный банк для реконструкции и развития (485). Международная торговая палата (486).
Политические, экономические и военные организации, важнейшие международные конференции . . . 486
А. Агрессивные блоки . . . 486
Северо-атлантический пакт (486). Западноевропейский союз (487). Организация договора Юго-Восточной Азии (487). Багдадский пакт (488).
Б. Варшавский договор и Совет экономической взаимопомощи . . . 488
Варшавский договор (488). Совет экономической взаимопомощи (489).
В. Другие политические и экономические группировки, конференции . . . 490
Лига арабских стран (490). Северный совет (490). План Коломбо (490). Европейский совет (490). Организация европейского экономического сотрудничества (491). Европейское объединение угля и стали

(491). Генеральное соглашение о тарифах и торговле (491). Организация американских государств (492). Панамская конференция президентов американских стран (492). Лондонская конференция по суэцкому вопросу (492). Лондонское сепаратное совещание по суэцкому вопросу (493).
Международные общественные организации 493
Всемирная федерация ассоциаций содействия ООН (493). Межпарламентский союз (493). Всемирный Совет Мира (494). Комитет солидарности стран Азии (494). Всемирная федерация профсоюзов (495). Международная конфедерация свободных профсоюзов (495). Международная конфедерация христианских профсоюзов (496). Международная конфедерация профсоюзов арабских стран (496). Международная демократическая федерация женщин (496). Всемирная федерация демократической молодежи (496). Международный союз студентов (497). Международная ассоциация юристов-демократов (497). Международная организация журналистов (497). Международная федерация участников Движения сопротивления (497). Международный союз архитекторов (498). Всемирная федерация научных работников (498). Международный кооперативный альянс (498).
Развитие связей между коммунистическими и рабочими партиями в 1956 г. 499
Часть IV. Наука и техника 500
Всесоюзные и основные международные научные и технические съезды, совещания, конференции, экспедиции, исследования и т. д. 500
Археология 500
Пленум ученого совета Государственного Исторического музея (500). Сессия Отделения исторических наук Академии наук СССР и пленум Института истории материальной культуры (500). Кавказская археологическая конференция (500). Совещание, посвященное археологии и этнографии Средней Азии (500). Археологические исследования в СССР в 1956 г. (500).
Астрономия 502
Отчетно-координационный пленум Астрономического совета (Астросовета) Академии наук СССР (502). Совещание по астрономическому приборостроению (502). Совещание, посвященное проблеме влияния солнечной активности на погоду и климат (503). Заседание комиссии по радиоастрономии Астросовета (503). Всесоюзное совещание служб времени (503). Двенадцатая конференция исследователей переменных звезд (503). Открытие Бюраканской астрофизической обсерватории и конференция по нестационарным звездам (503). Пленум комиссии по исследованию Солнца (503). Заседание Межведомственной комиссии по межпланетным сообщениям при Астросовете (503). Седьмая метеоритная конференция (503). Пленум комиссии по физике планет Астросовета (503). Совещание Межведомственной комиссии по межпланетным сообщениям при Астросовете (503). Расширенное заседание комиссии по космогонии Астросовета (503). Седьмой международный коллоквиум, посвященный проблеме «Молекулы на косметических телах» 504). Астрометрическое совещание, посвященное обсуждению программы меридианных наблюдений ярких звезд (504). Совещание, посвященное исследованиям электромагнитных явлений в косметической физике (504). Совещание по переменным звездам (504). Наблюдения великого противостояния Марса (504).
Биология 505
Всесоюзное совещание по введению в культуру новых полезных растений (505). Первое всесоюзное совещание по физиологии рыб (505). Второе совещание по проблеме фитонцидов (506). Третья международная конференция по грибоводству (506). Пятая ассамблея Международного союза по охране природы (506). Конгресс Международного союза лесных исследовательских учреждений (507). Международный конгресс по биологии развития (507). Третий Международный конгресс по размножению сельскохозяйственных животных (507). Тринадцатый конгресс Международной ассоциации теоретической и прикладной лимнологии (508). Двадцатый международный физиологический конгресс (508). Десятый международный энтомологический конгресс (508). Шестые международные конгрессы по гематологии и переливанию крови (509). Международный генетический симпозиум (510). Европейское совещание по антибиотикам (510). Первая европейская региональная конференция по электронной микроскопии (511). Международный конгресс по физиологии и биохимии алкалоидов (511). Сессия Международного консультативного комитета по морским наукам при ЮНЕСКО (512). Первая региональная конференция стран Азии и Океании по электронной микроскопии (512). Китайско-советские биологические экспедиции (512). Новые данные по фауне и флоре Тихого океана (513). Изучение вируса табачной мозаики (514). Структура и разнообразие форм вирусных частиц (515). Пропердин (516). Митотический режим организма и регулирующие его факторы (516). Новое о свертывании крови (517). Новые данные о гематоэнцефалическом барьере (518). Новые данные о коре надпочечников (518).
География 519
Восемнадцатый международный географический конгресс (519). К итогам научно-исследовательских работ в Центральной Арктике (520). Советские исследования в Антарктике (522).
Геология 525
Геологический международный конгресс (525).
Литературоведение и языкознание 525
Первое заседание Международного комитета славистов (525). Координационное совещание по лексикографическим проблемам (525). Межреспубликанское координационное совещание по грамматике тюркских языков (525). Межвузовское совещание языковедов (526). Научная сессия по сравнительно-исторической грамматике германских языков (526). Координационное совещание по вопросам диалектологии (526).
Математика 526
Третий всесоюзный математический съезд (526).
Медицина 527
Десятая сессия Академии медицинских наук СССР (527). Тринадцатый всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов (527). Четырнадцатый всесоюзный съезд терапевтов (527). Первый международный конгресс по инфекционной патологии (528). Международная конференция по борьбе с венерическими заболеваниями и трепонематозами (528). Восьмой международный конгресс по радиологии (528). Международные совещания по проблеме рака (529). Четвертый международный конгресс по заболеваниям органов грудной клетки (529). Второй европейский конгресс по кардиологии (530). Международный съезд гинекологов-онкологов (530).
Сельское хозяйство 530
Всесоюзное совещание почвоведов (530). Всесоюзное совещание по производству гибридных семян кукурузы (531). Всесоюзное совещание цветоводов (531). Международный конгресс по микроэлементам (531). Четвертый международный конгресс цитрусоводов-плантаторов средиземноморских стран (531). Международная конференция по колорадскому картофельному жуку (531). Сессия консультативного комитета продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) по борьбе с шистоцеркой (531). Восьмая международная конференция по карантину и защите растений (532). Международное совещание по овощеводству (532). Международная конференция по борьбе с американской белой бабочкой (532). Международное научное совещание по проблеме колорадского жука (532).
Физика 532
Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий (532). Совещание по физике магнитных явлений (535). Сессия Отделения физико-математических наук АН СССР, посвященная исследованию мощных импульсных разрядов в газах при низких давлениях (535). Первое всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству (536). Десятое всесоюзное совещание по спектроскопии (537). Научная конференция по борьбе с шумами и действию шума на организм (537). Международная конференция по кристаллографии (538). Шестой международный коллоквиум по спектроскопии (539). Международный коллоквиум по люминесценции кристаллических неорганических веществ (539). Симпозиум Европейского центра ядерных исследований, посвященный физике больших энергий (540). Международная конференция по вопросам ядерных реакций (540). Международный коллоквиум по полупроводникам и фосфорам (541). Второй международный акустический конгресс (542). Международный геофизический год (542).
Химия 544
Первая всесоюзная конференция по химии и применению фосфорорганических соединений (544). Всесоюзное совещание по изучению состава нефтей и нефтепродуктов и заседание Научно-технического совета по химической переработке нефтяных углеводородов при Президиуме АН СССР (544). Восьмая всесоюзная конференция по общим вопросам химии и физики высокомолекулярных соединений (545). Первое всесоюзное совещание по применению изотопов в катализе (545).
Этнография и антропология 546
Всесоюзное этнографическое совещание (546). Международный конгресс американистов (546). Международный конгресс антропологов и этнографов (546).

Техника 546
Четвертый международный конгресс по стеклу (546). Научно-исследовательское совещание по вопросам цветного телевидения (547).
Новые сооружения, машины, приборы, технологические процессы, препараты, методика исследования, синтезированные вещества и т. д. 547
Строительство 547
Строительство в СССР (547). Сборный железобетон (548). Крупнопанельное и крупноблочное строительство (549). Гидротехническое строительство (550). Туннели (551). Строительство в районах освоения целинных и залежных земель (552). Строительство Центрального стадиона имени В. И. Ленина (552).
Энергетика 553
Электрические станции СССР (553). Черепетская ГРЭС (555). Куйбышевская ГЭС (555). Атомная электростанция в Англии (557). Дальнее газоснабжение (558).
Горное дело 559
Общая добыча угля (559). Открытая разработка угольных месторождений (559). Подземная добыча угля (560). Бурение скважин (561). Нефтедобыча (563). Обогащение полезных ископаемых (564).
Металлургия 566
Доменное производство (566). Сталеплавильное производство (567). Производство проката и сварных труб (570).
Технология машиностроения 571
Литейное производство (571). Кузнечно-штамповочные машины (573). Сварка и пайка металлов (575). Металлорежущие станки (575). Автоматический цех массовых подшипников (576). Автоматический контроль (577).
Пищевые машины 578
Новая техника в пищевой промышленности (578). Автоматизированные пластинчатые пастеризационные установки для молока (579). Автоматическая линия машин для мойки, наполнения молоком и укупорки стеклянных бутылок (579). Автоматы для изготовления бумажных бутылок-пакетов и наполнения их молоком (580). Непрерывно-поточная линия для производства сливочного масла (580). Расфасовочно-упаковочный автомат для творожных сырков (581). Непрерывно-поточное производство пищевых жиров (581). Универсальный конвейер для мясокомбинатов (582). Автоматическая установка для электрокопчения мясопродуктов (582). Пирожковый автомат (582). Автоматическая линия для производства сосисок (582). Универсальная поточная линия для производства карамели (583). Непрерывно-поточное производство этилового спирта из крахмалистого сырья (583).
Авиационная техника, транспортные и сельскохозяйственные машины 584
Самолеты (584). Вертикально взлетающие самолеты (586). Советский пассажирский реактивный самолет Ту-104 (587). Вертолеты (588). Авиационные газотурбинные двигатели (589). Автомобили (591). Тракторы (592). Троллейбусы (593). Локомотивы (594). Железнодорожная автоматизация (595). Морские суда (595).
Управляемые ракеты 596
Новые сельскохозяйственные машины 600
Тракторы и самоходные шасси (600). Комбайны зерновые (600). Машины для уборки зерновых культур раздельным способом (601). Машины для уборки трав (602). Разные машины (602).
Техника радиовещания, телевидения и связи 602
Радиовещательные станции (602). Радиоприемники (602). Громкоговорители (603). Микрофоны (603). Телевидение в СССР (603). Цветное телевидение за рубежом (603). Радиорелейные линии связи в СССР (604). Линии направленной телевизионной передачи в Германии (604). Телевизоры (605). Производство телевизоров в США (606). Видеотелефон (606). Телекинопроектор (606). Проводная связь в СССР (607). Автоматический перепринем телеграмм (607). Фототелеграфный аппарат (608). Полуавтоматическая письмосортировочная машина (608). Пачковязальная машина (609). Автомат для продажи марок с говорящим устройством (609). Автомат для продажи почтовых открыток (609).
Новые материалы 610
Химические волокна (610). Фотографические материалы и процессы (611).
Быстродействующие электронные вычислительные машины 612
Медицина и биология 613
Новые хирургические аппараты и инструменты (613). Новый метод восстановления кровеносных сосудов (614). Искусственная почка (615). Новое в протезировании зубов (615). Колимицин (615). Нистатин (616). Новобиоцин (616). Применение антибиотиков в растениеводстве (616). Применение антибиотиков в животноводстве (617). Витамин B_{12} (617). Новый медицинский препарат из лишайников (618). Культивирование микроскопических зеленых водорослей для рыбного хозяйства (618). Новые цитохимические и гистохимические методы (618). Лучевая стерилизация и пастеризация (619). Преодоление несовместимости тканей при трансплантациях (620). Применение радиоспектрографии в биологии (620). Фазово-контрастная и аноптральная микроскопия (620).
Новые карты 621
Геоботаническая карта СССР (621). Новая тектоническая карта СССР (623). Новая тектоническая карта Африки (623).
Часть V. Некоторые события международной культурной жизни 625
Девятый международный кинофестиваль в Канне (625). Международный конкурс пианистов имени королевы Бельгии Елизаветы (625). Третий международный конкурс скрипачей памяти Йосефа Славика и Франтишека Ондржичека (625). Одиннадцатый международный музыкальный фестиваль «Пражская весна» (625). Второй международный кинофестиваль документальных и научно-популярных фильмов в Монтевидео (625). Третий всемирный театральный фестиваль в Париже (625). Международный музыкальный фестиваль «Неделя Сибелиуса» (626). Двадцать восьмая международная двухгодичная художественная выставка в Венеции (626). Международный конкурс пианистов и вокалистов памяти Роберта Шумана (626). Девятый международный кинофестиваль в Карлови-Вари (626). Седьмой международный фестиваль короткометражных и документальных фильмов (627). Восьмой международный фестиваль детских и юношеских фильмов (627). Десятый международный эдинбургский фестиваль (627). Десятый международный кинофестиваль в Эдинбурге (627). Международный конкурс на лучшее исполнение произведений В. А. Моцарта (627). Семнадцатый международный кинофестиваль в Венеции (627). Международный кинофестиваль в Дамаске (627). Международный конкурс пианистов им. Ф. Листа (628). Международный фестиваль памяти Бела Бартока в Будапеште (628). Международный фестиваль современной музыки (628). Первый международный фестиваль циркового искусства (628). Конференция писателей стран Азии (628).
Часть VI. Международная спортивная жизнь. 629
I. Международные спортивные организации 629
II. Международные соревнования 1956 г. 630
1) 7-е зимние Олимпийские игры (630). 2) Олимпийские состязания по конному спорту (631). 3) Первенство мира по скоростному бегу на коньках среди мужчин (632). 4) 14-й чемпионат мира по скоростному бегу на коньках среди женщин (632). 5) 23-е первенство мира по настольному теннису (632). 6) 9-е велогонки мира (632). 7) Командные соревнования в вольной и классической борьбе на кубок мира (632). 8) 3-й чемпионат мира по парашютному спорту (632). 9) Первенство мира по велосипедному спорту (среди любителей) (633). 10) Первенство мира по волейболу (633). 11) Командное первенство мира по фехтованию среди женщин (633). 12) Первенство Европы по скоростному бегу на коньках среди мужчин (633). 13) Первенство Европы по тяжелой атлетике (633). 14) Первенство Европы по академической гребле (634). 15) 16-е Олимпийские игры (634).
III. Шахматы 641

Адрес Главной редакции Большой Советской Энциклопедии и Государственного научного издательства «Большая Советская Энциклопедия»: Москва, Покровский бульвар, д. 8.

Сдано в набор 24 декабря 1956 г. Том подписан к печати 20 июня 1957 г.

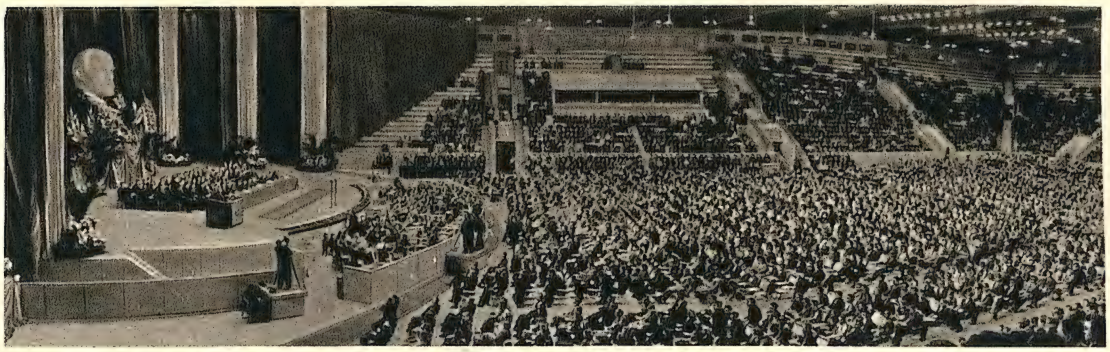
Т 04153. Тираж 100 тыс. экз. Заказ № 1878. Формат 84×108¹/₁₆. Объём 66,42 п. л. отт. текста + 2,26 п. л. отт. вклеек (11 вклеек глубокой печати). Всего 68,68 п. л. отт.=20,94 бум. л. Уч.-изд. л. 119,6. В 1 п. л. 115800 зн.

Министерство культуры СССР. Главное управление полиграфической промышленности. 2-я типография «Печатный Двор» имени А. М. Горького. Ленинград, Гатчинская, 26.

Митинг на перроне Казанского вокзала в Москве в связи с отъездом на целинные земли группы молодых патриотов.

Слева — культивация кукурузы с одновременной подкормкой. Колхоз им. К. Маркса. Башкирская АССР. Справа — колонна с хлебом колхоза им. Ленина направляется на Актюбинский элеватор. Казахская ССР.

Слева — подкормка овец концентратами. Совхоз «Советское руно». Справа — подкормка сахарной свеклы. Колхоз им. Кирова. Краснодарский край.



Митинг московской молодежи во Дворце спорта Центрального стадиона им. В. И. Ленина, посвященный награждению Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи орденом Ленина. 9 ноября 1956 г.

Слева — кормовой цех в колхозе им. Сталина. Винницкий район Винницкой области. Справа — новая улица в колхозе им. Сталина. Сальский район Ростовской области.

Слева — встреча болгарской молодежи, прибывшей в районы освоения целинных земель на уборку урожая. Кустанай. Казахская ССР (9 августа 1956 г.). Справа — в клубе зерносовхоза «Московский». Кустанайская область. Казахская ССР.

«Кремлевские куранты» Н. Погодина. Московский Художественный академический театр им. М. Горького.

«Оптимистическая трагедия» В. Вишневского. Ленинградский государственный академический театр драмы имени А. С. Пушкина.

«Дочь Ганга» по Р. Тагору. Государственный узбекский академический театр драмы им. Хамзы. Ташкент.

«Иосиф и его братья» Я. Райниса. Латвийский государственный академический театр драмы. Рига.

«Весна на Заречной улице». Режиссеры М. Хуциев и Ф. Миронер.

«Сорок первый». Режиссер Г. Чухрай.

«Убийство на улице Данте». Режиссер М. Ромм.

«Чужая родня». Режиссер М. Швейцер.

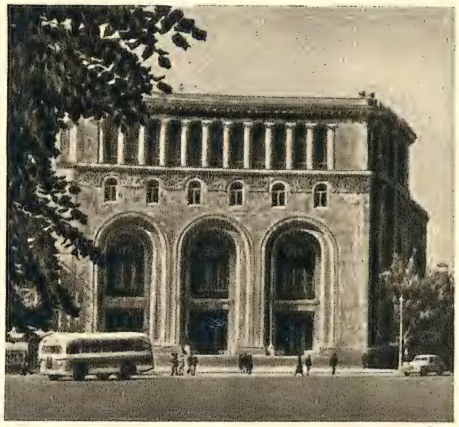
Слева — памятник М. Горькому в Ялте. Скульптор И. М. Гончар, архитектор В. Г. Гнездилов. Открыт 30 апреля. Справа — памятник В. И. Ленину в Тбилиси. Скульптор В. Топуридзе, архитекторы Ш. Кавлашвили, Г. Хечумов, Г. Мелкадзе, К. Чхеидзе. Открыт 21 апреля.

В. Толли. «Невод опускается в море». Офорт.

О. Зардарян. «Весна». Масло.

Слева — зал тканей на выставке народно-прикладного и декоративного искусства РСФСР. 29 декабря 1956 г.— 27 января 1957 г. Москва. Справа — интерьер на выставке прикладного искусства Эстонской ССР. 15 декабря 1956 г.— 10 января 1957 г. Москва.

Слева — фойе зрительного зала дворца культуры завода им. Баранова в Омске. Архитектор П. И. Круткин. Открыт 5 октября Справа — дворец пионеров в Челябинске. Архитектор Ю. П. Данилов. Открыт 4 ноября.



Слева — дворец культуры строителей в Днепропетровске. Архитекторы Т. Г. Клебанов, Р. С. Янкилевич, инженер Б. Я. Роздова. Открыт 5 декабря. Справа — здание Совета профсоюзов Армении в Ереване. Архитекторы М. В. Григорян и Э. А. Сарапян. Сдано в эксплуатацию 31 мая.

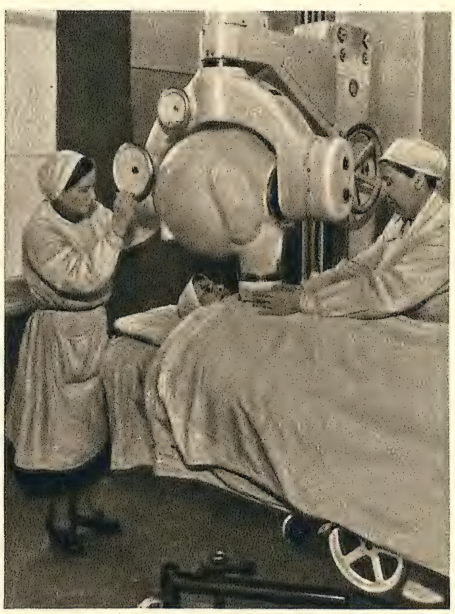
Железнодорожный вокзал в Ереване. Архитектор Э. А. Тигранян. Открыт 22 июля.

Санаторий «Металлург». Сочи-Мацеста.

Городская станция скорой помощи. Алма-Ата.

Больница совхоза «Озерный». Чкаловская область.

Сельская больница. Село Макарово Киевской области.

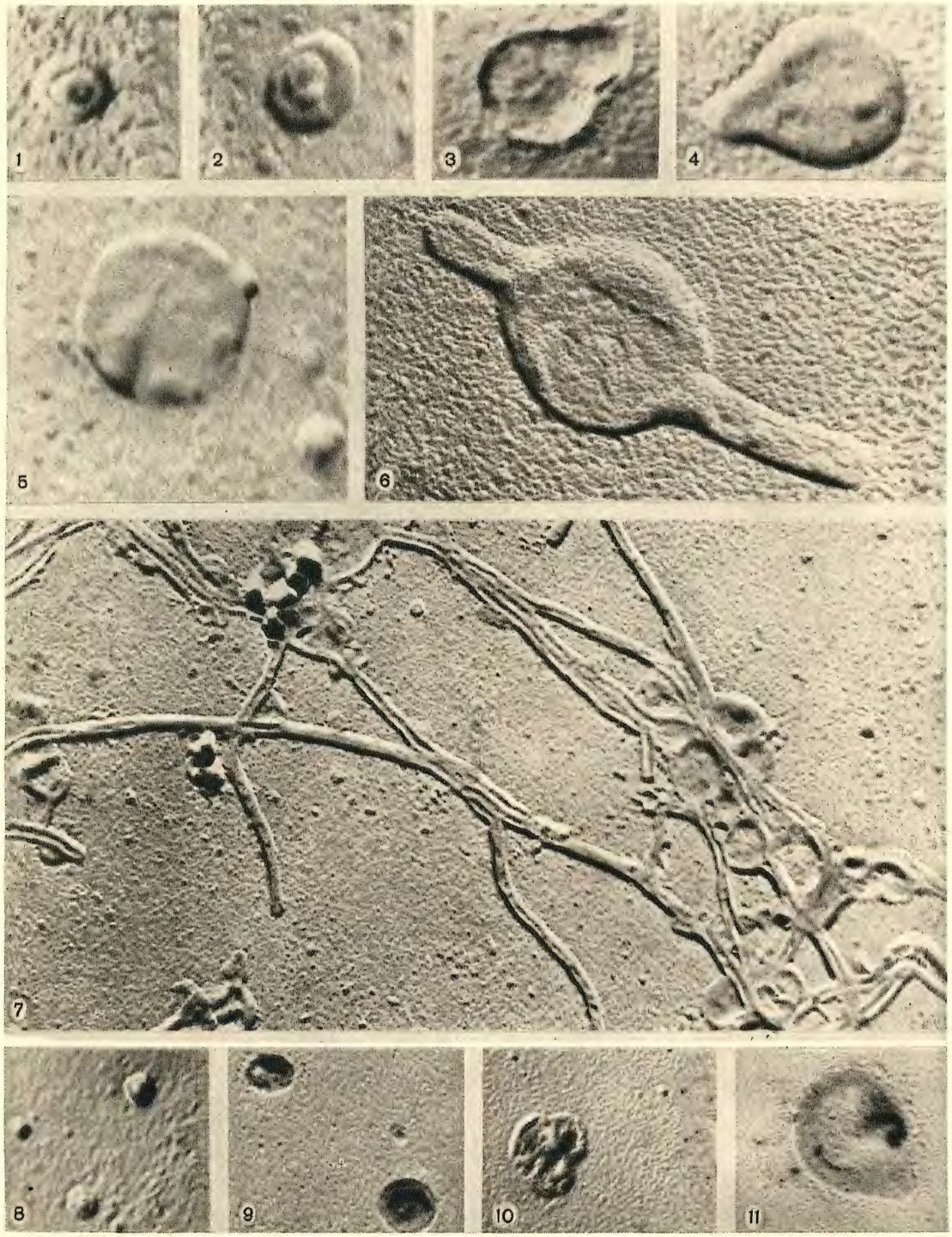


Слева — в детской комнате родильного дома. Норильск. Справа — облучение гамма-лучами в Центральном научно-исследовательском рентгено-радиологическом институте. Ленинград.

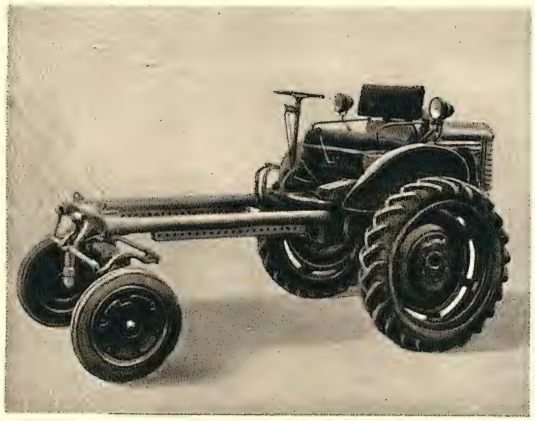
Выступление физкультурников спортивного общества «Трудовые резервы» на спартакиаде народов СССР. Июль 1956 г. Центральный стадион им. В. И. Ленина. Москва.

Слева — розыгрыш XXIII шахматного первенства СССР. Ленинградский шахматно-шашечный клуб. Справа — международная встреча по футболу между бразильской командой «Атлетика Португеза» и московской командой «Динамо» на Центральном стадионе «Динамо». Москва.

Стадион спортивного общества «Спартак» в г. Фрунзе. Киргизская ССР.

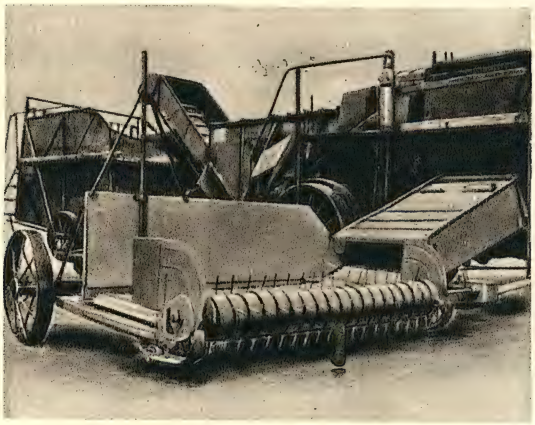


Структура и разнообразие вирусных частиц (микрофотография). 1—7 — вирус гриппа (1—6 увеличено в 76000 раз, 7 — в 26000 раз): 1 — типичное элементарное тельце с центральным зерном, бороздкой и периферическим валиком; 2 — крупное элементарное тельце с двойным центральным зерном, сглаженной бороздкой и широким периферическим валиком; 3 — крупный шар с небольшим отростком; 4 — более крупный шар с отростком; 5 — крупный шар без отростка; 6 — типичное тельце НВ; 7 — скопление телец НВ и нитей. 8—11 — вирус истинной чумы птиц (увеличено в 26000 раз): 8 — типичные элементарные тельца (с центральным зерном, бороздкой и периферическим валиком); 9 — крупные шары; 10 — агрегат крупных шаров; 11 — крупный шар с небольшим отростком.

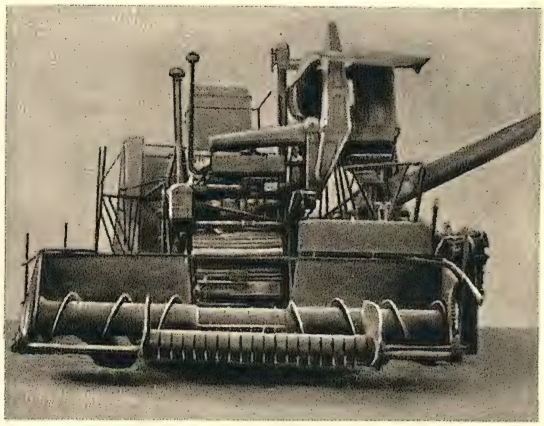


Самоходное шасси ДСШ-14.

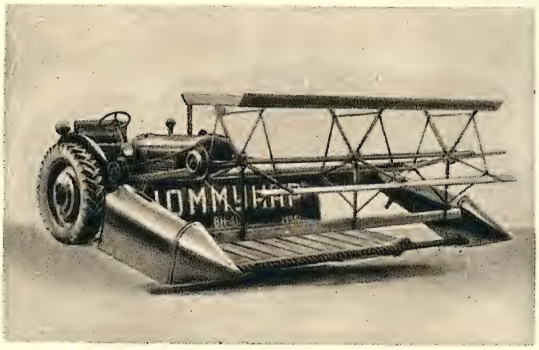
Самоходный зерноуборочный комбайн СК-3.



Прицепной подборщик ПП-2,0.



Навесной подборщик ПС-2,0.



Навесная рядковая жатка ЖРН-4,0.

Зерноочистительная машина ОСВ-10.

Строительство жилых домов в Юго-западном районе Москвы.

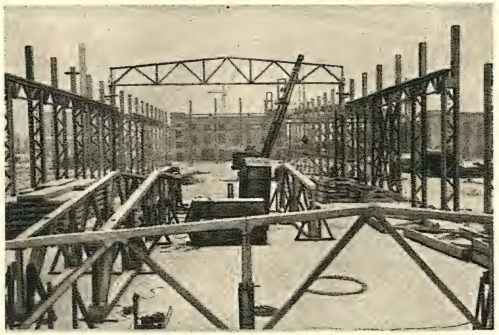
Слева — строительство жилых домов в Запорожье; в центре — монтаж 5-этажного жилого дома из крупных панелей в Ленинграде; справа — строительство школы из крупных блоков в Харькове.

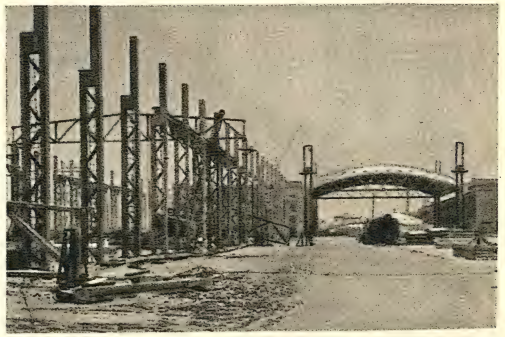
Интерьеры типовой квартиры новой проектировки: слева — спальня и гостиная; в центре — кладовая; справа — кухня.

Панорама Центрального стадиона им. В. И. Ленина в Москве.

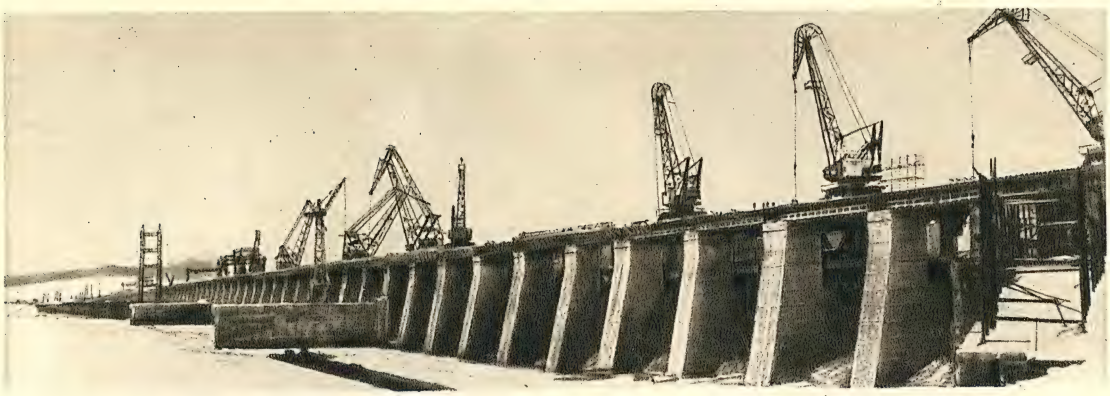
Большая спортивная арена Центрального стадиона им. В. И. Ленина в Москве.

Механизированный полигон для изготовления железобетонных конструкций. Сталинская область.

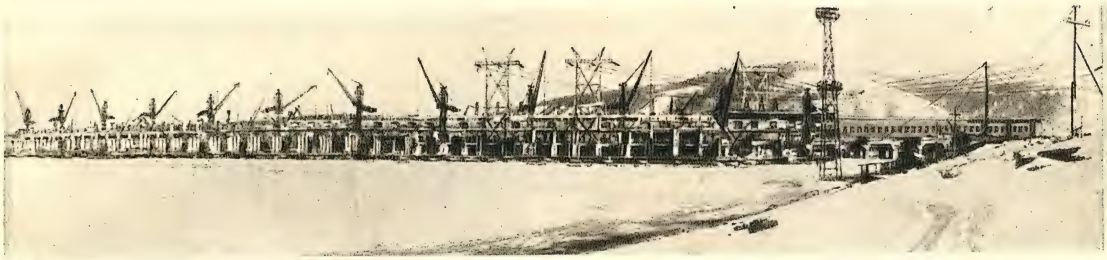




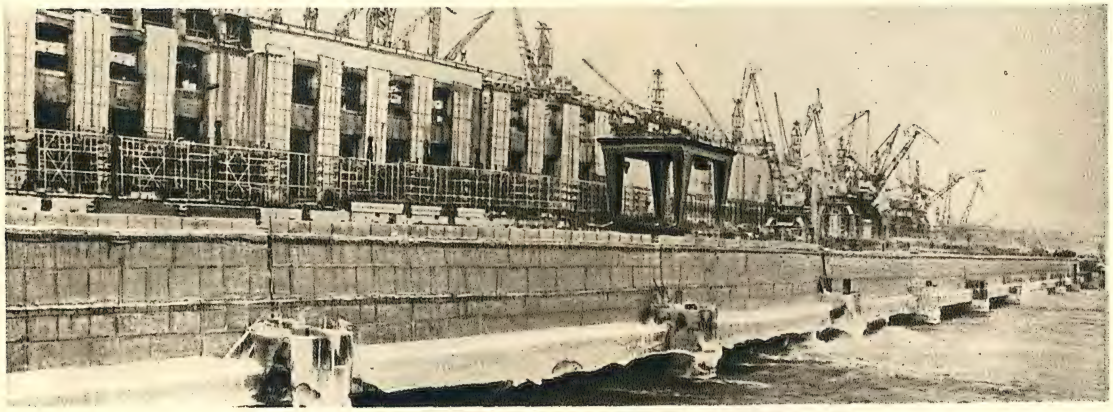
Строительство комбината строительных конструкций и деталей в Ленинграде (монтаж сборного железобетонного каркаса).



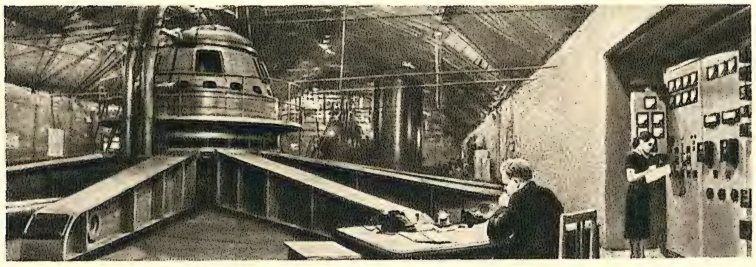
Общий вид водосливной плотины с нижнего бьефа (в стадии строительства).

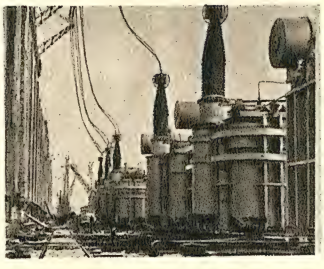


Общий вид плотины с машинным зданием с верхнего бьефа.



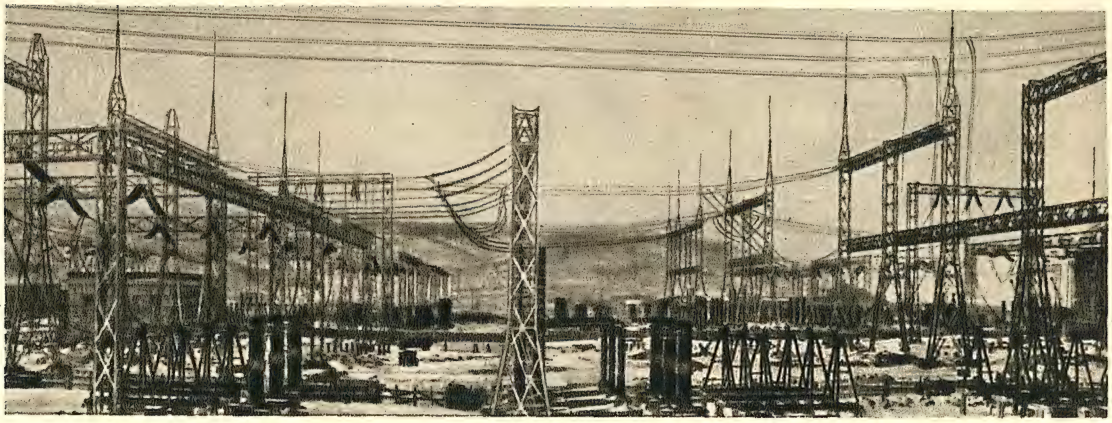
Часть машинного здания с действующими генераторами и трансформаторами.



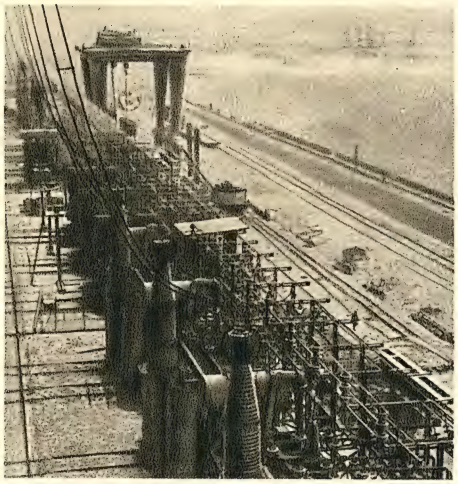


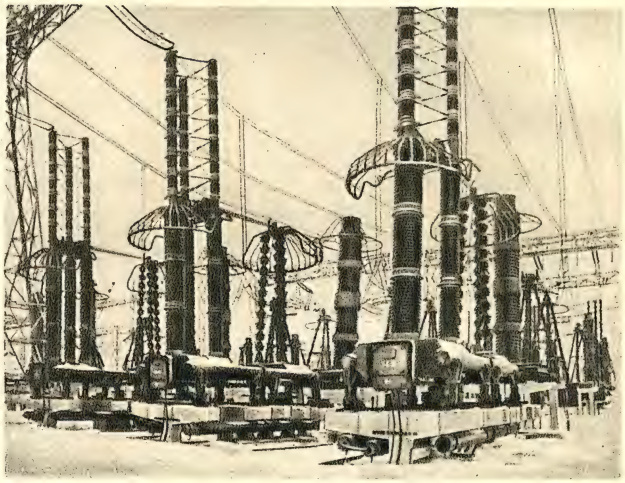
Слева — верхняя часть генератора (возбудитель) и щит управления, работающие во временном шатре; справа — трансформаторы, повышающие напряжение генераторов с 13,8 *кв* на 400 *кв*.

КУЙБЫШЕВСКАЯ ГЭС

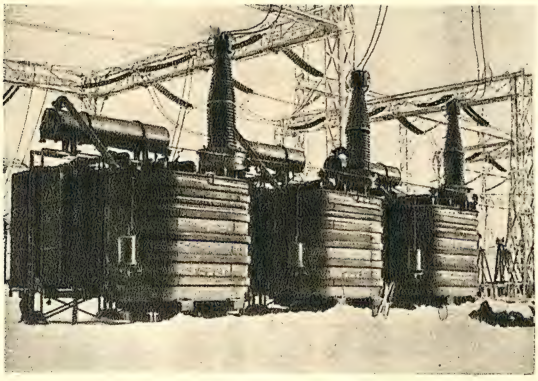


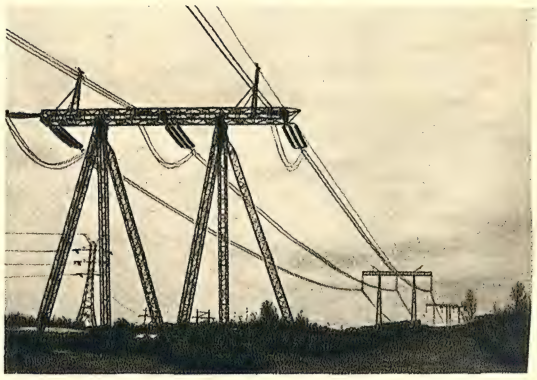
Общий вид открытого распределительного устройства напряжением 400 *кв* (в стадии монтажа).



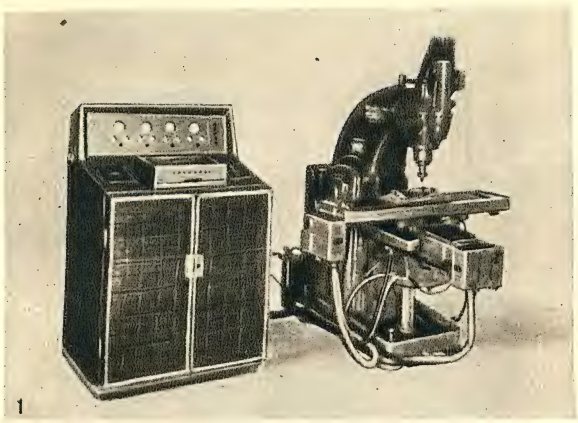


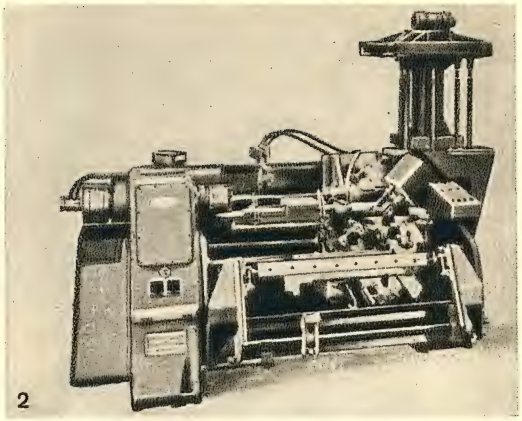
Слева — площадка машинного здания с открытой повысительной трансформаторной подстанцией 13,8/400 *кв*; справа — воздушный выключатель напряжением 400 *кв*.

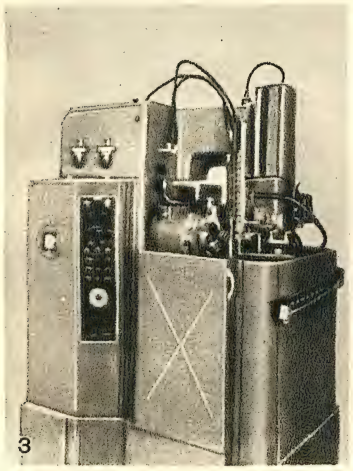


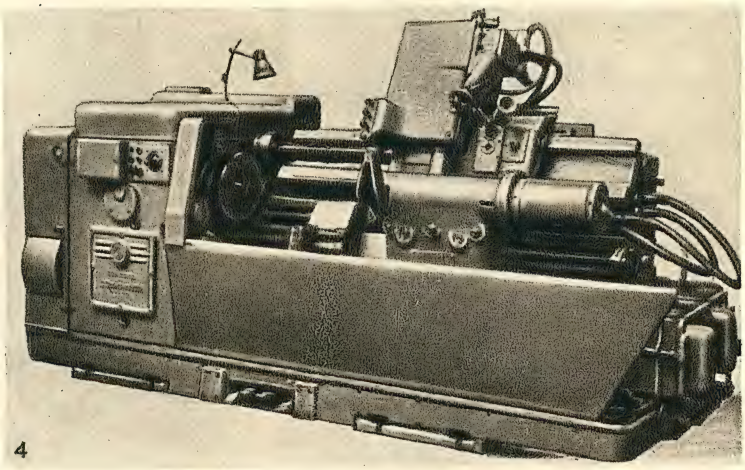


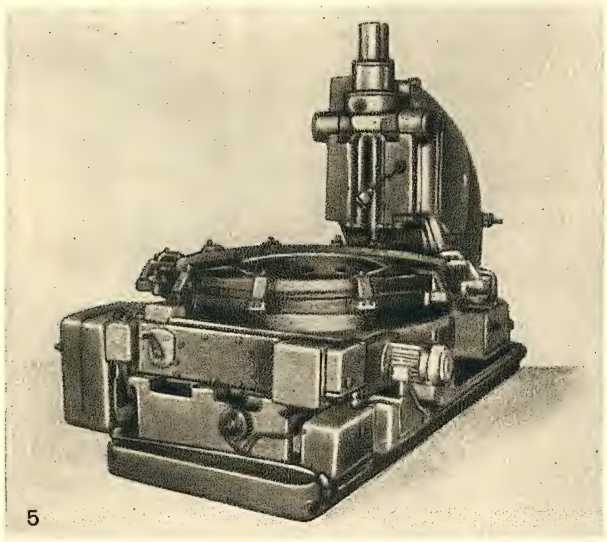
Слева — шунтирующие реакторы на распределительном устройстве напряжением 400 *кв*; справа — анкерная и промежуточная опоры линии электропередачи Куйбышевская ГЭС — Москва.


1


2


3

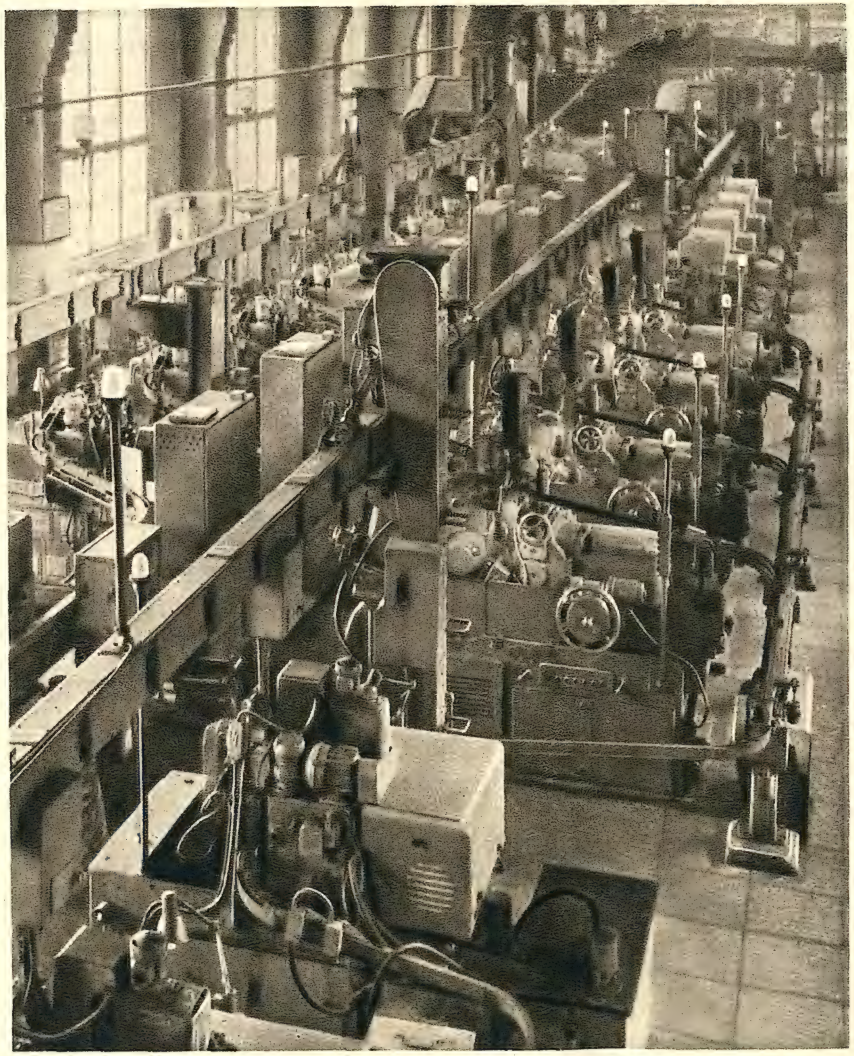

4


5

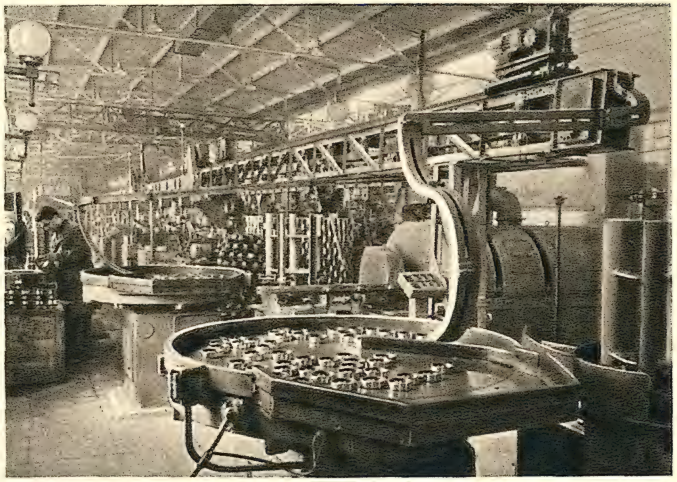
6

1. Вертикально-фрезерный станок с системой программного управления (США, Англия). 2. Копировально-токарный станок с загрузочным автоматом (Швейцария). 3. Зубофрезерный автомат с загрузочным и разгрузочным устройствами (Англия). 4. Копировально-токарный полуавтомат с гидравлическим следящим устройством станкозавода им. Серго Орджоникидзе (СССР). 5. Автоматический зубодолбежный станок егорьевского завода «Комсомолец» (СССР). 6. Автомат для сортировки конических роликов подшипников (СССР).

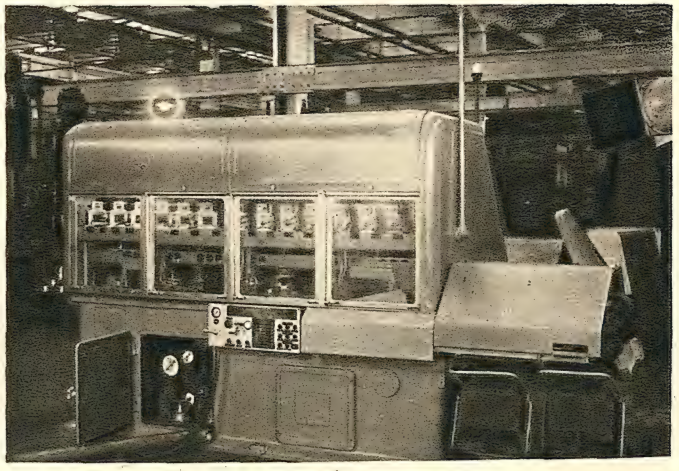
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДСТВА МАССОВЫХ ПОДШИПНИКОВ



Линия шарикоподшипников.



Шлифовальный участок.

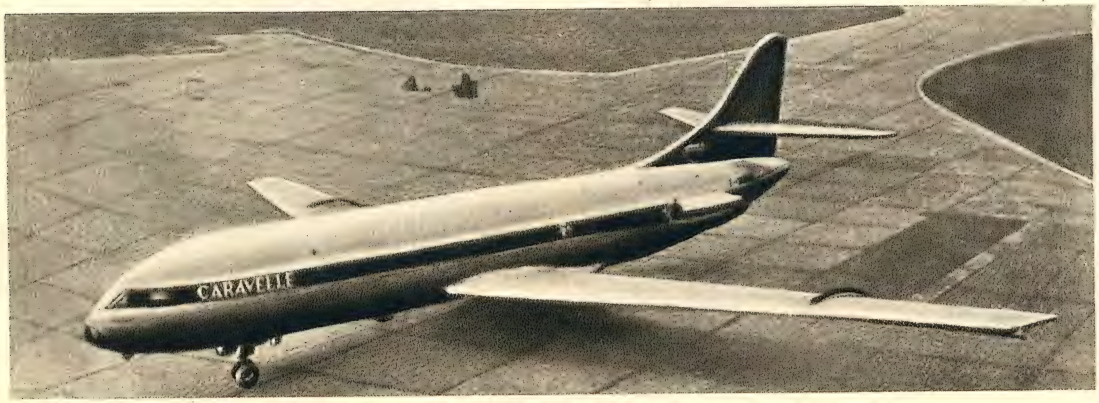


Автомат для контроля линейных размеров колец и биений собранных подшипников электроконтактным и пневмоэлектроконтактным методом.

Турбореактивный транспортный самолет Ту-104 (СССР).

Турбореактивный самолет Ту-104: слева — пассажирская кабина; справа — завтрак для пассажиров.

Турбореактивный транспортный самолет «Комета-3» (Англия).



Турбореактивный транспортный самолет «Каравелла» (Франция).

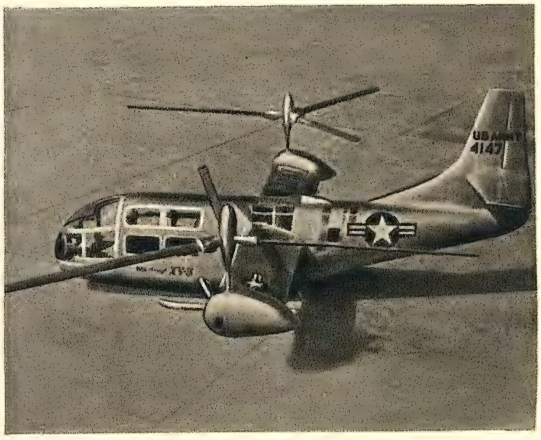
Вертолет Ми-4 (СССР).

Выгрузка десанта с вертолетов Як-24 (СССР).

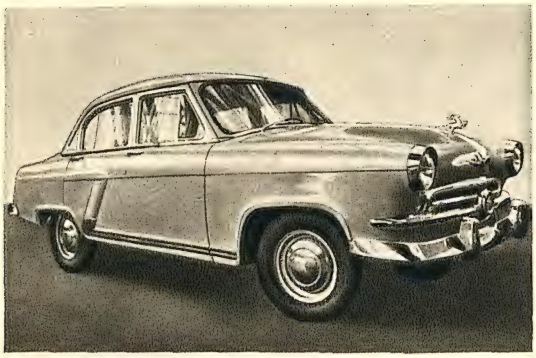
Вертолет Сикорский S-55 (США).

Реактивный вертолет Хиллер H-32 (США)

Комбинированный вертолет Мак-Донелл XV-1 (США).



Вертолет-самолет Белл XV-3 (США).

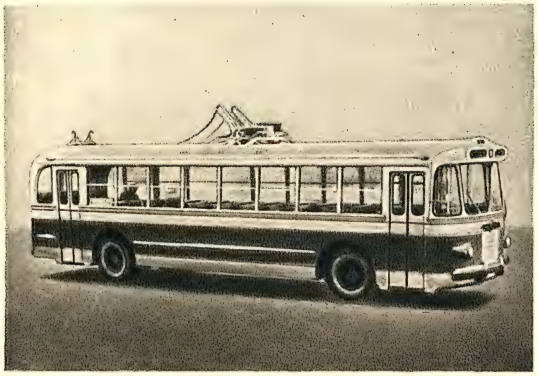


Автомобиль «Волга» (СССР).

Автомобиль Паккард-Карабиен (США).

Городской автобус ЛАЗ-695б (СССР).

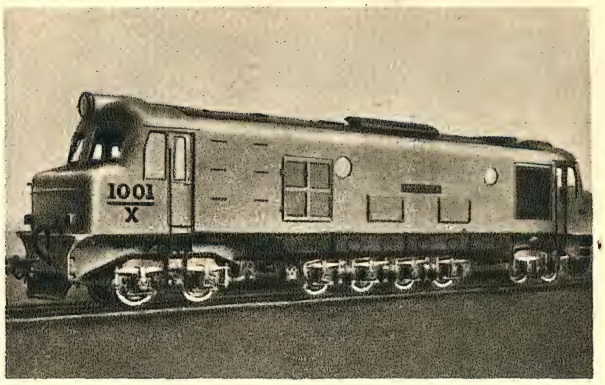
Междугородный автобус ЗИЛ-127 (СССР).



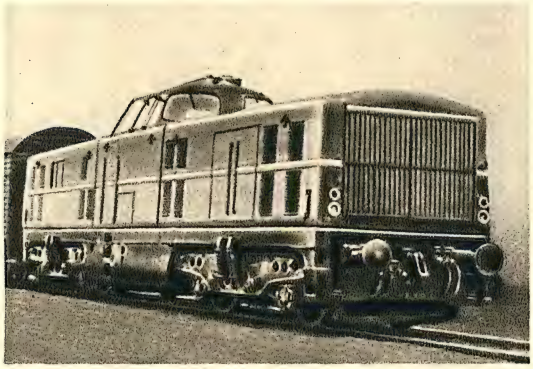
Пассажирский троллейбус ТБУ-1 (СССР).

Пассажирский троллейбус ТБЭ-С (СССР).

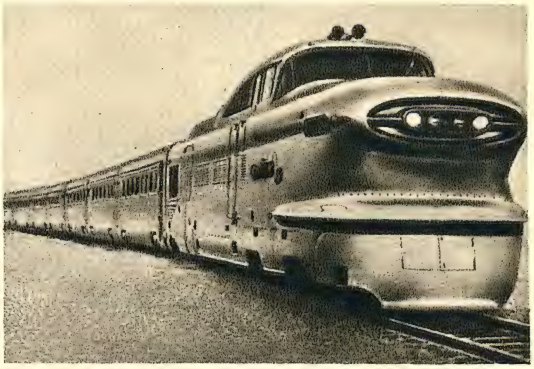
Пассажирский тепловоз ТЭ-7 (СССР).



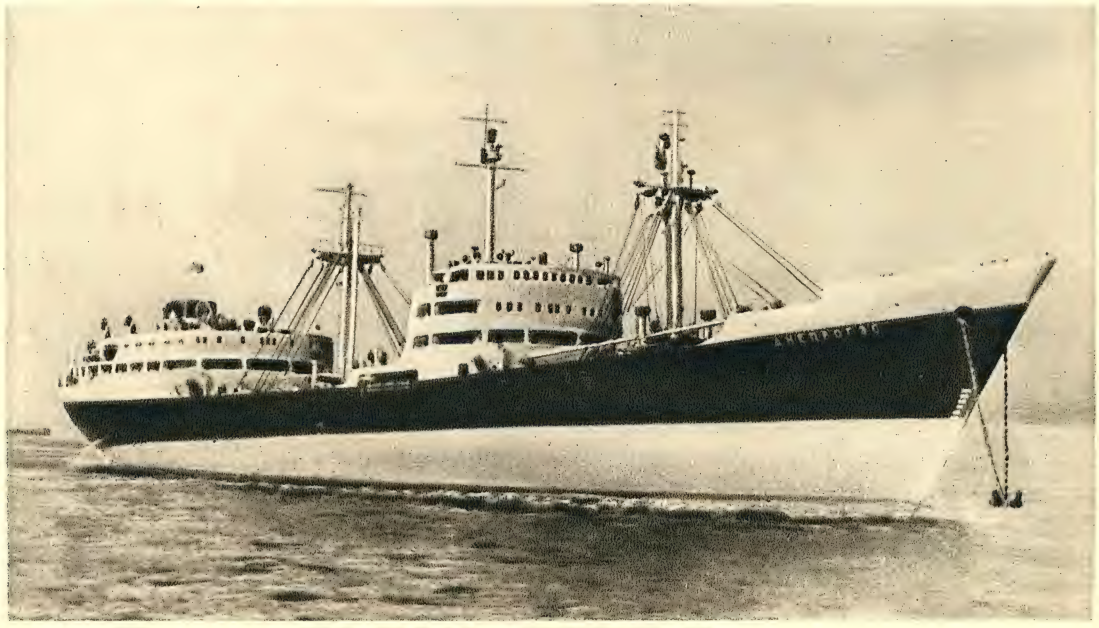
Тепловоз с электропередачей (Англия).



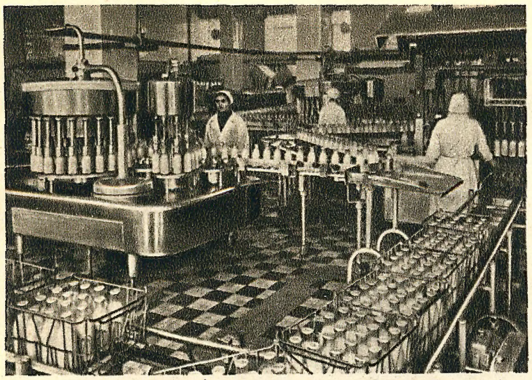
Грузовой тепловоз с гидропередачей (ФРГ).

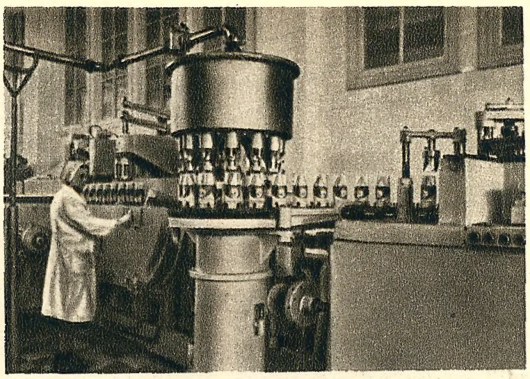


Пассажирский тепловоз с электропередачей (США).

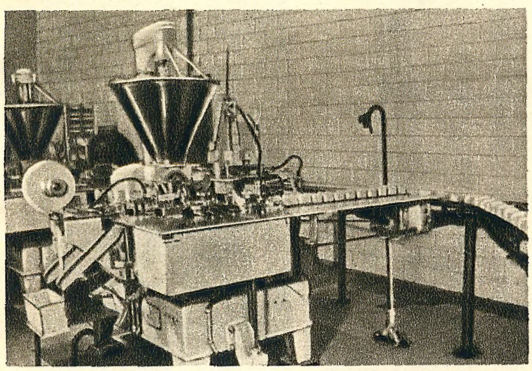


Теплоэлектроход «Днепрогэс» (СССР).

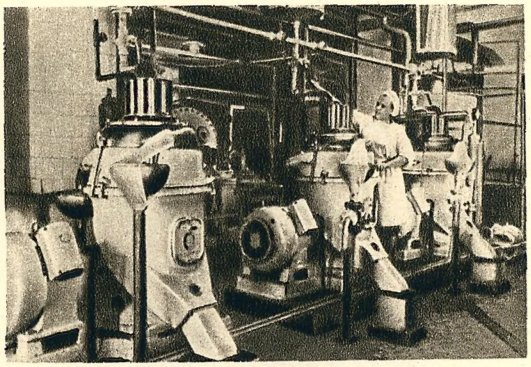




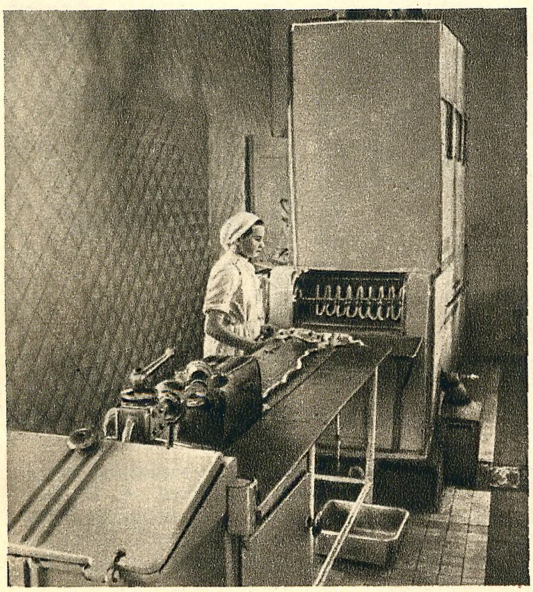
Слева — автоматическая поточная линия для мойки, наполнения молоком и укупорки стеклянных бутылок. Справа — автомат для изготовления бумажных бутылок-пакетов и наполнения их молоком.



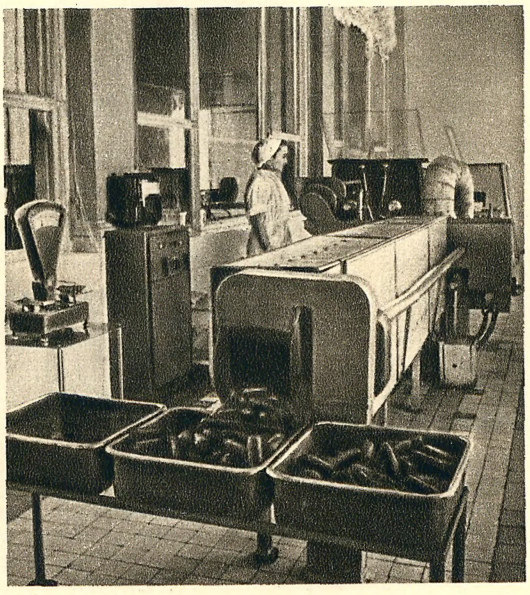
Расфасовочно-упаковочный автомат для творожных сырков.



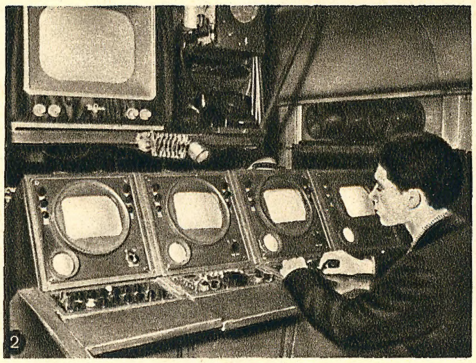
Блок центробежных сепараторов поточной линии вытопки жиров фирмы «Титан».

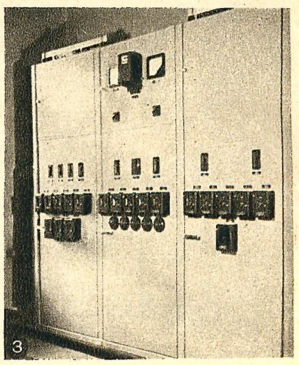


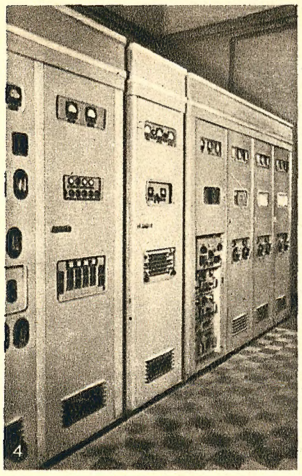
Автоматическая линия для производства сосисок.

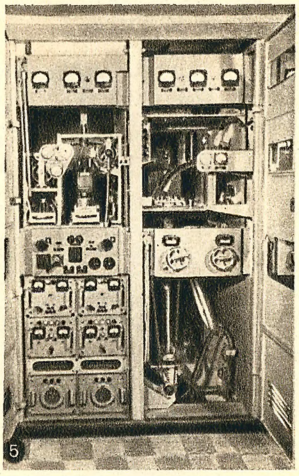


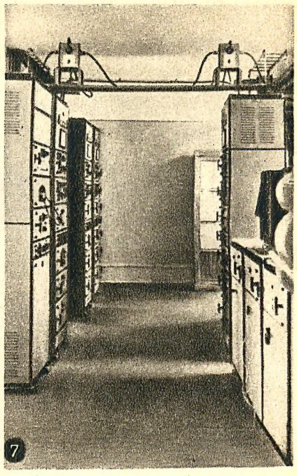
Общий вид пирожкового автомата.

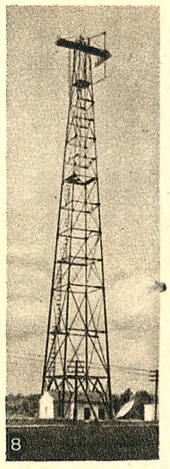


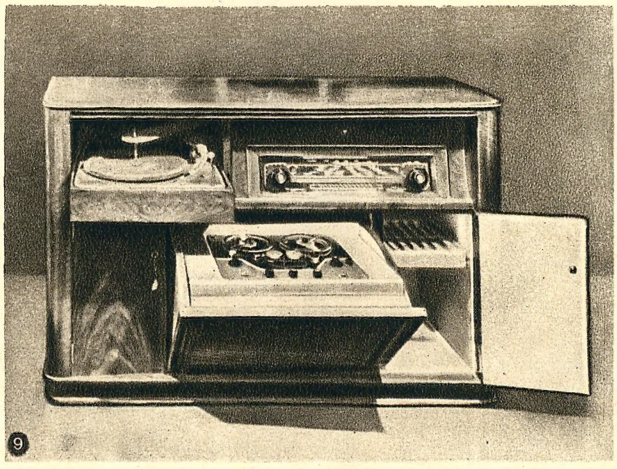


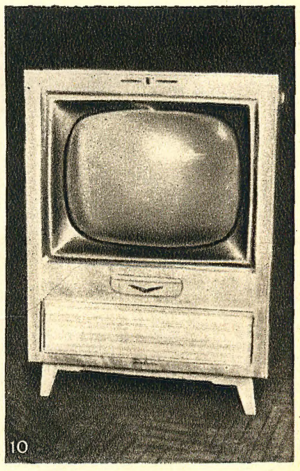












1. Передвижная передающая телевизионная станция. 2. Пульт камерных каналов передвижной станции. 3. Силовой щит передающей телевизионной радиостанции. 4. Радиопередатчик звукового сопровождения телевидения. 5. Внутренний вид передатчика. 6. Промежуточная станция радиорелейной линии Москва — Рязань в Бронницах. 7. Аппаратная станции. 8. Оконечная станция линии в Рязани. 9. Радиола-магнитофон с УКВ диапазоном. 10. Телевизор.

УТОЧНЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

Страница	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
122	правая	28 снизу	689 400 экз.	6 894,6 тыс. экз.
131	левая	24 сверху	21,9%	16,3%
141	правая	2 снизу	в 1955 г.	в 1956 г.
150	левая	6—8 снизу	В 84% колхозов имеются птицеводческие фермы, почти во всех — пасеки,	Во всех колхозах имеются птицеводческие фермы, 84% колхозов имеют пасеки,
164	левая	3 сверху	Это почти в 3 раза	Это в 2,3 раза
190	левая	15 сверху	Из рек судоходна лишь Аму-Дарья.	Из рек судоходны Аму-Дарья, Пяндж и Вахш.
202	левая	20—21 сверху	текстильные комбинаты в Ташкенте и Фергане,	текстильный комбинат в Ташкенте и прядильно-ткацкая фабрика в Фергане,
202	правая	33 снизу	на 180 тыс. *га*.	на 207 тыс. *га*.
209	правая	22—23 снизу	выплавка чугуна — в 4,5 раза, стали — почти в 5 раз.	выплавка чугуна — в 5,7 раза, стали — почти в 7 раз.
221	правая	27 сверху	в 5,4 раза.	в 10,8 раза.
222	левая	50—52 снизу	Эстонская ССР занимает 3-е (после РСФСР и Узбекской ССР) место	Эстонская ССР занимает 4-е (после РСФСР, Узбекской ССР и Азербайджанской ССР) место
263	левая	5—6 сверху	Дьёрдь Марошан (министр иностранных дел), Имре Хорват.	Дьёрдь Марошан, Имре Хорват (министр иностранных дел).

Заказ 1878. Ежегодник